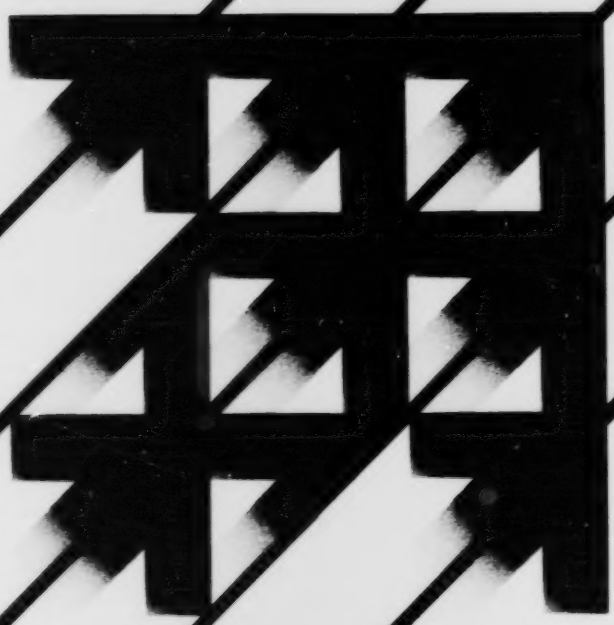
fcac

Fonds F.C.A.C. pour l'aide
et le soutien à la recherche



Rapport annuel
1981-1982

Rapport annuel 1981-1982

Service typographique:
Compélec inc.

Dépôt légal: quatrième trimestre 1982
Bibliothèque nationale du Québec

ISBN: 2-550-04779-6
ISSN: 0711-5237

Le 8 novembre 1982

Monsieur Camille Laurin
Ministre de l'Éducation
Québec (Québec)

Monsieur le Ministre,

J'ai l'honneur de vous présenter le rapport annuel de la corporation « Fonds F.C.A.C. pour l'aide et le soutien à la recherche » pour l'exercice terminé le 31 mai 1982.

Ce document reflète bien le dynamisme croissant de ce jeune organisme et son ouverture aux différents milieux de recherche. Il se situe sous le signe de la consolidation, de l'innovation et de la poursuite de la réalisation de la politique scientifique du Québec.

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Ministre, l'expression de mes sentiments distingués.

Le président du Conseil d'administration,

Romain Paquette

Romain Paquette

Le 8 novembre 1982

Monsieur Romain Paquette
Président du
Conseil d'administration
Fonds F.C.A.C. pour l'aide
et le soutien à la recherche

Monsieur le Président,

Il me fait plaisir de vous transmettre le rapport annuel du « Fonds F.C.A.C. pour l'aide et le soutien à la recherche » pour l'exercice financier 1981-1982.

Ce document rappelle les transformations et les réalisations accomplies au cours des derniers mois. Une première section présente un bilan des progrès effectués depuis la création du Fonds en ce qui concerne l'ouverture des programmes à de nouvelles clientèles, la clarification de la place et du rôle de la recherche libre et de la recherche prioritaire, la consolidation de l'organisation et l'accroissement de la visibilité et de la présence au milieu. La plus importante partie du rapport fait état des résultats des activités reliées à l'attribution, au cours du dernier exercice financier, des subventions et des bourses aux étudiants universitaires, aux chercheurs et aux établissements d'enseignement supérieur.

Je voudrais souligner en terminant l'importante contribution du personnel et des collaborateurs du Fonds F.C.A.C. au succès des opérations de cette année.

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Président, l'expression de mes sentiments distingués.

Le président du Comité exécutif
et directeur général,

Yvan Cliche

Yvan Cliche

Table des matières

Chapitre I
Dix-huit mois après

Une présence agissante 13
Une gestion moderne et efficace 14
Ouverture au personnel scientifique des collèges 14
Stimuler le perfectionnement des étudiants de 2e et de 3e cycle 15
Evaluation des centres de recherche 16
Une demande grandissante et des ressources insuffisantes 16
Quelques données 16

Chapitre II
Statut et fonctionnement

Une corporation autonome 17
Le jugement des pairs 18
L'organisation du Fonds F.C.A.C 18

Chapitre III
Résultats de l'année 1981-1982

Le développement des ressources humaines 22
Equipes et séminaires 22
Bourses d'études, de perfectionnement et de recyclage 25
Programme A.C.S.A.I.R. 26

Le soutien aux infrastructures de recherche 34
Centres de recherche 34
Organismes de services à la recherche 34
Subventions générales 36

La promotion de l'information scientifique et technique en français 37
Revues scientifiques, rapports et mémoires de recherche 37
Programme d'aide à l'édition d'ouvrages scientifiques 39

La recherche prioritaire 40
Opérations de recherche thématique 40

Rapport financier 45

Liste des tableaux

Tableau 1

Évolution des enveloppes budgétaires affectées aux divers volets ou programmes au cours des cinq dernières années (en $) 22

Tableau 2

Volet « Équipes et séminaires » — Exercice 1982-1983 — Répartition par comité d'appréciation des subventions de fonctionnement et d'équipement allouées et du nombre de projets, de chercheurs (professeurs-chercheurs) et d'étudiants 23

Tableau 3

Volet « Équipes et séminaires » — Exercice 1982-1983 — Répartition par université des subventions de fonctionnement et d'équipement allouées et du nombre de projets, de chercheurs (professeurs-chercheurs) et d'étudiants 25

Tableau 4

Bourses d'études, de perfectionnement et de recyclage — Exercice 1982-1983 27

Tableau 5

Répartition des renouvellements par comité et par concours — Exercice 1982-1983 28

Tableau 6

Répartition des nouvelles bourses par comité et par concours — Exercice 1982-1983 30

Tableau 7

Répartition des subventions accordées dans le cadre du programme A.C.S.A.I.R. pour l'exercice 1982-1983 33

Tableau 8

Liste par université des centres de recherche subventionnés pour l'exercice 1982-1983 35

Tableau 9

Liste des organismes de services à la recherche subventionnés pour l'exercice 1982-1983 36

Tableau 10

Répartition par université des subventions générales accordées pour les exercices 1981-1982 et 1982-1983 37

Tableau 11

Liste par organisme des revues subventionnées pour l'exercice 1982-1983 38

Tableau 12

Financement des rapports et mémoires de recherche pour l'exercice 1982-1983 39

Tableau 13

Répartition des ouvrages scientifiques subventionnés pour les exercices 1981-1982 et 1982-1983 selon le domaine 40

Tableau 14

Liste des actions spontanées subventionnées pour l'exercice 1982-1983 42

Tableau 15

Liste des programmes majeurs subventionnés pour l'exercice 1982-1983 selon l'année de démarrage 43

Tableau 16

Liste des projets subventionnés dans le cadre de l'action concertée sur la coopération économique pour l'exercice 1982-1983 43

Liste des figures

Figure 1

Organigramme du Fonds F.C.A.C. 19

Figure 2

Organigramme pour l'évaluation des demandes d'équipes et de séminaires 24

Figure 3

Organigramme pour l'évaluation des demandes de subventions du programme A.C.S.A.I.R. 32

Liste des annexes

Annexe 1

Liste des membres du Comité-conseil du volet « Équipes et séminaires » du programme F.C.A.C. pour l'exercice 1982-1983 55

Annexe 2

Liste des membres des comités d'appréciation du volet « Équipes et séminaires » du programme F.C.A.C. pour l'exercice 1982-1983 57

Annexe 3

Liste des projets de recherche subventionnés par comité dans le cadre du volet « Équipes et séminaires » du programme F.C.A.C. pour l'exercice 1982-1983 63

Annexe 4

Liste des membres du Comité consultatif des bourses pour l'exercice 1982-1983 107

Annexe 5

Liste des membres des comités de sélection des bourses pour l'exercice 1982-1983 109

Annexe 6

Liste des boursiers de 1981-1982 par comité, par concours et par ordre alphabétique 115

Annexe 7

Liste des membres du Comité-conseil du programme A.C.S.A.I.R. pour l'exercice 1982-1983 127

Annexe 8

Liste des membres des comités d'appréciation du programme A.C.S.A.I.R. pour l'exercice 1982-1983 129

Annexe 9

Liste des membres du Comité des centres de recherche pour l'exercice 1982-1983 131

Annexe 10

Liste des membres du Comité des organismes de services à la recherche pour l'exercice 1982-1983 133

Annexe 11

Liste des membres du Comité des revues scientifiques pour l'exercice 1982-1983 135

Annexe 12

Liste des membres du Comité des ouvrages scientifiques pour les exercices 1981-1982 et 1982-1983 137

Annexe 13

Liste des ouvrages scientifiques subventionnés pour les exercices 1981-1982 et 1982-1983 selon le domaine 139

Annexe 14

Liste des membres du Comité des actions spontanées pour l'exercice 1982-1983 147

Annexe 15

Liste des membres du Comité de l'action concertée sur la coopération économique pour l'exercice 1982-1983 149

Annexe 16

Liste, par ordre alphabétique, des évaluateurs externes retenus dans le cadre des volets et programmes du Fonds F.C.A.C. pour l'exercice 1982-1983 151

Note: La forme masculine utilisée dans ce document désigne, lorsqu'il y a lieu, aussi bien les femmes que les hommes.

Membres du Conseil d'administration

Président

Monsieur Romain Paquette
Professeur
Département de géographie
Université de Sherbrooke

Président du Comité exécutif et directeur général

Monsieur Yvan Cliche

Vice-Présidents

Madame Renée Desautels
Première vice-présidente
Professeur
Département de physique
Collège de Rosemont

Monsieur Pierre Sormany
Deuxième vice-président
Association des communicateurs scientifiques

Membres

Madame Marie-Andrée Bertrand
Présidente
Fédération des associations de professeurs des universités du Québec (FAPUQ)

Madame Margot De Serres
Membre de l'Association de mathématique du Québec

Monsieur Gilles Dubois
Professeur
Département de psychologie
Université du Québec à Trois-Rivières

Madame Madeleine Gauthier
Étudiante
Doctorat en sociologie
Université Laval

Monsieur Michel Hébert
Directeur général
Fédération québécoise du loisir scientifique (FQLS)

Madame Éva Kushner
Professeur
Département de langue et littérature française
Université McGill

Monsieur Michel Leclerc
Professeur
Institut national de la recherche scientifique (I.N.R.S. — Eau)

Monsieur Jacques Léonard
Professeur
Département de chimie
Université Laval

Monsieur Guy Létourneau
Directeur
Direction de la politique et de l'évaluation
Ministère de l'Énergie et des Ressources
(Secteur Mines)

Monsieur Denis Monière
Professeur
Département de science politique
Université de Montréal

Madame Annick Poussart
Administrateur
Conseil de développement du loisir scientifique (CDLS)

Madame Christiane Quérido
Professeur
Département de sociologie
Université de Montréal

Monsieur Claude Richard
Directeur
Direction recherche et essais
Production et conservation de l'énergie
Institut de recherche d'Hydro-Québec (I.R.E.Q.)

Monsieur Robert Stampfler
Étudiant
Doctorat en génie électrique
École Polytechnique

Membres du Comité exécutif

Président

Monsieur Yvan Cliche
Directeur général

Membres

Monsieur Romain Paquette
Président du Conseil d'administration
Professeur
Département de géographie
Université de Sherbrooke

Madame Renée Desautels
Première vice-présidente
Professeur
Département de physique
Collège de Rosemont

Madame Madeleine Gauthier
Étudiante
Doctorat en sociologie
Université Laval

Monsieur Jacques Léonard
Professeur
Département de chimie
Université Laval

Le personnel de direction

Monsieur Yvan Cliche
Président du Comité exécutif et directeur général

Monsieur Roland Stafford
Directeur général adjoint et secrétaire de la corporation

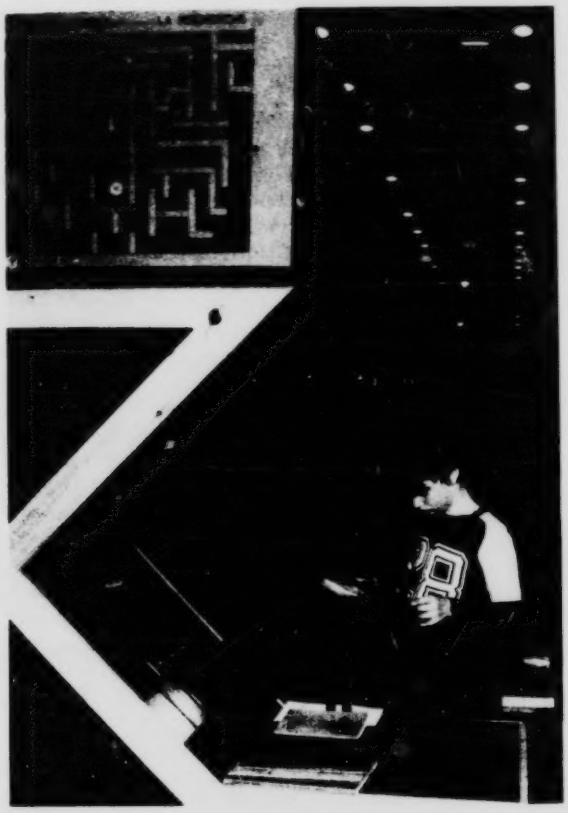
Monsieur Guy Berthiaume
Directeur du service des bourses

Monsieur Michel Dumas
Directeur du service du soutien à la recherche et à la diffusion

Monsieur René-Paul Fournier
Directeur du service de l'aide aux chercheurs

Monsieur Laurent Guay
Directeur des services administratifs et trésorier de la corporation

Chapitre I



Dix-huit mois après...

Mis sur pied par le gouvernement du Québec en janvier 1981, le Fonds F.C.A.C.[1] pour l'aide et le soutien à la recherche a connu en 1981-1982 sa première année complète d'opérations.

Malgré le contexte économique difficile du début des années '80, le Fonds F.C.A.C. présente dans ce deuxième rapport annuel un bilan encourageant à maints égards: un bilan fait de continuité et d'amélioration, de consolidation et d'innovation. Constitué il y a 18 mois, le Fonds est déjà bien en place et activement présent au développement de la recherche scientifique au Québec.

Tout au long du chemin parcouru en 1981-1982, le Fonds F.C.A.C. s'est efforcé de maintenir le cap sur un triple objectif:

1) équité et célérité dans l'octroi des bourses et subventions;
2) accessibilité à de nouvelles clientèles;
3) efficacité et productivité par la mise en place d'un organisme moderne de gestion.

S'inspirant des grands vecteurs de développement mis de l'avant dans la politique de la recherche scientifique, il rattache ses interventions à quatre axes mettant l'accent sur le développement des ressources humaines, sur le soutien aux infrastructures de recherche, sur la promotion de l'information scientifique et technique en français et l'adéquation de la recherche aux priorités socio-économiques et culturelles du Québec.

Une présence agissante

Dans le sillage du Livre blanc sur la recherche scientifique, *Un projet collectif*, la création du Fonds F.C.A.C. signifiait l'avènement d'un organisme subventionnaire autonome, plus visible, plus loin des impératifs politiques et plus près des chercheurs. C'est dans cet esprit d'autonomie et de clarification des rôles définis dans le Livre blanc que le Fonds F.C.A.C. a recruté son personnel et emménagé son siège social dans ses locaux, à Ste-Foy.

(1) Le sigle F.C.A.C. (Formation de chercheurs et action concertée) a identifié, de 1970 à 1981, le programme de subventions à la recherche universitaire du ministère de l'Éducation du Québec.

Dans le même esprit de visibilité et de présence au milieu scientifique, les dirigeants du Fonds ont profité des tribunes qui leur étaient offertes pour faire connaître le nouvel organisme mais aussi pour faire avancer le débat sur le développement de la recherche au Québec.

De plus, la représentation du Fonds notamment auprès du Conseil de la politique scientifique, à la Commission de la recherche universitaire, au Conseil d'administration du Fonds de recherche en santé du Québec et au Conseil de recherches et services agricoles du Québec favorise la concertation et l'harmonisation du développement de la recherche.

Cette année, l'organisme a également fourni sa contribution aux ateliers de travail du ministre de l'Éducation sur la politique des universités, au comité Bernard sur les bourses d'études de l'enseignement supérieur, à la mise en place d'un programme d'aide à la corédaction du ministère des Affaires intergouvernementales, au congrès de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (A.C.F.A.S.), au Sommet sur l'université québécoise organisé par la Fédération des associations de professeurs d'universités du Québec (F.A.P.U.Q.) et le Regroupement des associations étudiantes universitaires du Québec (R.A.E.U.), ainsi qu'à divers congrès d'associations professionnelles du personnel scientifique des collèges. En outre, deux tournées générales ont permis aux dirigeants du Fonds de rencontrer divers intervenants : recteurs ou directeurs de la plupart des établissements universitaires et directeurs des services pédagogiques des collèges, professeurs, personnel scientifique, chercheurs non affiliés, professionnels et étudiants.

Au delà de la communauté scientifique universitaire et collégiale, le Fonds a voulu rejoindre le grand public en organisant des conférences de presse sur ses nouveaux programmes et en participant au Salon de la science et de la technologie tenu à Montréal en mai 1982. Le Fonds F.C.A.C. a profité de cette manifestation d'envergure pour rendre hommage à plus d'une vingtaine de femmes et d'hommes qui ont contribué à assurer au Québec une place dans la communauté scientifique internationale.

Une gestion moderne et efficace

Créé au début des années '80, en pleine révolution informatique, le Fonds F.C.A.C. a su exploiter des méthodes récentes de développement organisationnel pour concevoir des procédés d'opérations et de gestion qui s'appuient sur cette nouvelle technologie. Au coeur du système développé, se trouve une base de données qui incorpore toutes les informations requises pour traiter les demandes de subventions et de bourses ainsi que pour gérer les opérations et les finances de la corporation. Autour de ce noyau d'informations, on a greffé des instruments de traitement de texte et d'aide à la décision.

Cette exploitation de l'informatique a attiré l'attention de plusieurs organismes publics, non seulement du Québec mais également du Canada. Le Fonds contribue ainsi au développement d'un secteur de pointe dont le Québec pourra profiter à l'heure du « virage technologique ».

Mais ce sont surtout les chercheurs et les étudiants qui profiteront de la mise en place d'un organisme moderne doté des meilleurs outils disponibles. On retrouve plus de 900 chercheurs, experts de toutes les disciplines et représentatifs de tous les milieux, au sein de la centaine de comités de sélection requis pour la gestion des programmes du Fonds. Il en résulte donc un flot continu et abondant de communications, qu'il n'est plus possible d'assurer adéquatement sans le secours de l'informatique et de la bureautique. L'innovation technologique est ici au service du maintien de la qualité, de l'équité et de la célérité dans l'octroi des subventions aux chercheurs et des bourses aux étudiants.

Ouverture au personnel scientifique des collèges

À la lumière des recommandations faites par les comités d'experts, des améliorations sont apportées chaque année aux différents programmes. En plus de ces bonifications habituelles, le Fonds a effectué en 1981-1982 d'importantes innovations, tant dans les subventions aux chercheurs que dans les bourses aux étudiants des 2e et 3e cycles.

Le Livre Blanc, *Un projet collectif*, affirmait clairement la volonté politique « de ne gaspiller aucun potentiel scientifique » du Québec. Cette recherche d'optimisation a amené le Fonds F.C.A.C. à ouvrir la plupart de ses programmes de subventions au personnel scientifique des collèges ainsi qu'aux chercheurs sans affiliation institutionnelle reconnue. Ce dernier terme désigne toute personne ayant un potentiel scientifique reconnu par ses qualifications académiques ou son expérience et n'occupant pas de poste ou n'étant pas rémunérée sur une base permanente (plein temps) dans le cadre de structures institutionnelles de recherche ou d'enseignement.

Dans un esprit de rattrapage et afin de faciliter l'émergence de nouveaux chercheurs, le Fonds a, en outre, mis sur pied un programme expérimental pour les trois prochaines années: Aide aux chercheurs des collèges et aux chercheurs sans affiliation institutionnelle reconnue (A.C.S.A.I.R.). Réservé à ces nouvelles catégories de chercheurs, le programme A.C.S.A.I.R. leur permettra de contribuer au développement technologique, socio-économique et culturel ainsi qu'à la promotion de la culture scientifique et technique dans les diverses régions du Québec.

Une seconde modification majeure vise à clarifier les genres, en distinguant les programmes voués à la recherche libre des programmes de recherche orientée ou prioritaire. Il sera dorénavant plus facile pour les comités d'évaluation d'appliquer les critères propres à l'un ou l'autre genre puisqu'ils relèveront de volets distincts: *Equipes et séminaires* (recherche libre) et *Opérations de recherche thématique* (recherche prioritaire ou orientée). À l'intérieur de ce deuxième volet, l'on retrouvera deux catégories de subventions: les *actions spontanées* et les *actions concertées*, selon que le chercheur définit lui-même son projet de recherche prioritaire ou que sa proposition s'inscrit dans un thème déjà circonscrit par le Fonds F.C.A.C. en collaboration avec au moins un ministère sectoriel et d'autres acteurs du développement social et économique du Québec. Par ces opérations de recherche thématique, le Fonds espère contribuer à l'établissement d'un dialogue fécond entre les chercheurs et les décideurs publics afin d'assurer une meilleure utilisation de nos ressources.

Stimuler le perfectionnement des étudiants de 2e et de 3e cycle

Il faut également souligner que le programme de bourses s'est enrichi, en 1981-1982, de deux nouveaux concours: celui des bourses de recyclage et celui des bourses d'études et de recherche dans le domaine de l'environnement.

Le concours de bourses de recyclage a été mis sur pied afin de permettre aux diplômés des 2e et 3e cycles de reprendre des tâches de recherche après une interruption de plusieurs années. Ce n'est pas un hasard si ce concours a été annoncé conjointement par le Fonds F.C.A.C. et le Conseil du statut de la femme: plus que leurs confrères, les femmes ont, en effet, souvent dû abandonner une carrière de recherche, notamment pour se consacrer à l'éducation de leurs enfants. Aussi, en offrant des bourses permettant d'effectuer un stage de six à douze mois dans un milieu de recherche, le Fonds souhaite-t-il faciliter la réintégration d'un grand nombre de chercheuses au marché du travail.

Grâce à des fonds provenant du ministère de l'Environnement, un nouveau concours de bourses prioritaires a été mis sur pied. Il vise à amener les étudiants de 2e et de 3e cycle à consacrer leurs travaux à des problèmes d'importance: l'assainissement des eaux, les précipitations acides, le recyclage et les espaces verts en milieu urbain.

Mentionnons aussi que le Fonds a été associé à la mise sur pied du programme expérimental de soutien à l'emploi scientifique. Créé par le Secrétariat au développement scientifique, ce programme procède du souci d'accroître le bassin des chercheurs québécois, tant en milieu industriel qu'universitaire. En 1981-1982, le Fonds a été chargé de l'évaluation des candidatures présentées dans le cadre du volet universitaire.

Parallèlement au développement de ces nouvelles activités, l'ensemble du régime de bourses a été étudié à la lumière des attentes des étudiants. Le Fonds a proposé, entre autres, que soit étendue à trois sessions par année la période de validité des bourses, que leur valeur soit augmentée substantiellement et que la date d'annonce des résultats soit devancée. Lors de l'atelier de travail sur « La vie étudiante » du 11 décembre 1981, le ministre de l'Éducation a d'ailleurs annoncé la formation d'un comité d'études chargé de se pencher sur ces questions. Celui-ci a déposé son rapport en avril 1982 et ses recommandations pourront donner lieu à des modifications dès le prochain exercice.

Évaluation des centres de recherche

Le Livre blanc, *Un projet collectif*, a contribué à clarifier les rôles respectifs du ministère de l'Éducation, du Conseil des universités et des organismes subventionnaires dans le développement de la recherche scientifique. Dans cet esprit, la responsabilité du volet « Centres de recherche » a été transférée entièrement cette année du Conseil des universités au Fonds F.C.A.C. Rappelons que, dans le but de favoriser cette transition, le Conseil des universités avait procédé, l'an dernier, à l'évaluation des demandes de subventions alors que le Fonds F.C.A.C. se voyait confier, dès sa création en janvier 1981, l'annonce et le versement des subventions aux centres de recherche.

Le Fonds F.C.A.C. attache une très grande importance à ce volet, compte tenu de la nécessité, soulignée notamment dans le Livre blanc, d'établir une stratégie de regroupement des ressources et de sélection des pôles de croissance. Ainsi, tout en assurant le suivi de l'opération, le comité d'évaluation constitué par le Fonds F.C.A.C. s'est penché sur les moyens à prendre pour mieux atteindre les objectifs de spécialisation et d'excellence assignés aux centres de recherche. Il s'est appliqué à mieux préciser les objectifs que doivent atteindre ces infrastructures de recherche ainsi que les critères d'évaluation de performance.

Les résultats de cette évaluation générale devraient favoriser l'articulation d'un véritable réseau québécois de centres d'excellence dotés de ressources humaines hautement qualifiées et d'équipements modernes.

Une demande grandissante et des ressources insuffisantes

La plus grande visibilité du Fonds F.C.A.C., l'ouverture de nouveaux programmes et l'intérêt grandissant des universitaires québécois pour la recherche ont fait en sorte que le montant total des demandes de subventions et de bourses a augmenté considérablement en 1981-1982, passant de 59 à 76 millions de dollars, une hausse de 28.8%.

La rareté des ressources ne permet cependant pas de répondre comme on le souhaiterait à cette demande grandissante. Dans le contexte économique difficile dans lequel évolue l'État québécois, le Fonds F.C.A.C. a reçu en 1981-1982 une enveloppe budgétaire de 26.7 millions de dollars, soit une hausse de 11 % par rapport à l'exercice précédent. Malgré une certaine augmentation de l'enveloppe, le phénomène de l'érosion monétaire a manifesté ses effets et, dans une situation où l'arrivée de nouvelles clientèles a eu de l'importance, le résultat a été une baisse du taux de succès et de la subvention moyenne des équipes.

Jointe à la nécessité d'augmenter rapidement le potentiel de recherche au Québec, la disproportion entre l'offre et la demande fait ressortir l'urgence de fournir de nouvelles sources de revenus au Fonds F.C.A.C. La création prochaine d'une fondation, annoncée dans le Livre blanc *Un projet collectif*, permettra heureusement bientôt d'accueillir les fonds additionnels que la communauté québécoise voudra consentir au soutien de la recherche scientifique.

Quelques données

Quelques chiffres permettront d'illustrer l'importance du Fonds et la variété de ses actions. Ainsi, celui-ci distribue cette année :

- **des subventions à 495 équipes et à 30 centres de recherche regroupant plus de 2 400 chercheurs et 3 000 étudiants ;**
- **des subventions pour la publication de 40 revues scientifiques et de 29 traités ou manuels en langue française pour l'enseignement supérieur ;**
- **des bourses de formation et de perfectionnement à 1 529 étudiants des 2e et 3e cycles.**

Chapitre II

Louis Pépin

Statut et fonctionnement

Une corporation autonome

Le Fonds F.C.A.C. est un organisme subventionnaire public créé en 1981 conformément aux dispositions du Livre blanc, *Un projet collectif*. Corporation sans but lucratif dont le siège social est à Sainte-Foy, il est comptable au ministre de l'Éducation auquel il présente annuellement un rapport de ses activités.

Dirigé par un Conseil d'administration formé de dix-huit personnes provenant de divers secteurs du milieu scientifique et de l'éducation, il a pour mission de gérer des programmes d'assistance financière identifiés par le ministre de l'Éducation à l'intention des chercheurs, des étudiants et des établissements d'enseignement supérieur. À cette fin, le Fonds doit procéder à la formation de comités chargés d'évaluer les demandes qu'il reçoit, effectuer la distribution et le partage des crédits qui lui sont attribués, surveiller l'application des critères et modalités d'évaluation et annoncer aux bénéficiaires les subventions et les bourses accordées.

Il participe également à la mission scientifique du gouvernement en contribuant à l'analyse des problèmes des centres et instituts de recherche et de leurs infrastructures, au repérage des champs de recherche présentant des caractéristiques ou des besoins particuliers en matière de ressources humaines, comme aussi à l'amélioration des conditions qui sont faites à l'ensemble des activités universitaires de recherche.

Identifié dans le Livre blanc comme étant le principal levier de la mise en oeuvre des politiques de développement des ressources humaines, le Fonds est à même de faire la synthèse des besoins dans ce domaine et de veiller à ce que les programmes d'aide à la recherche leur soient adaptés tout en demeurant arrimés aux politiques ministérielles et gouvernementales. À cet effet, il soumet au ministre de l'Éducation, au terme de chacun de ses exercices, des recommandations visant à améliorer les programmes et à proposer de nouvelles interventions.

La création du Fonds F.C.A.C. a constitué la première étape d'une réforme visant à le doter d'un statut comparable à celui des conseils fédéraux de recherche. Cette intention, esquissée dans le Livre blanc, est d'ailleurs en voie de réalisation puisque le Ministre de l'Éducation, M. Camille Laurin, s'est engagé devant la Commission permanente de l'Éducation, le 4 mai 1982, à déposer à l'Assemblée nationale un projet de loi à cette fin.

Le jugement des pairs

La transformation prochaine du statut et de l'envergure du Fonds F.C.A.C. ne modifiera cependant pas le principe directeur de son fonctionnement, à savoir le jugement des pairs. En plus d'assurer l'équité et de promouvoir l'excellence, ce procédé permet à la communauté scientifique d'exercer un rôle déterminant dans l'évaluation des demandes de subventions et de bourses et favorise la fécondation interdisciplinaire. Il est utile de souligner que de nombreux scientifiques canadiens et étrangers se joignent chaque année aux chercheurs et experts de toutes disciplines qui oeuvrent au sein des comités d'appréciation[1].

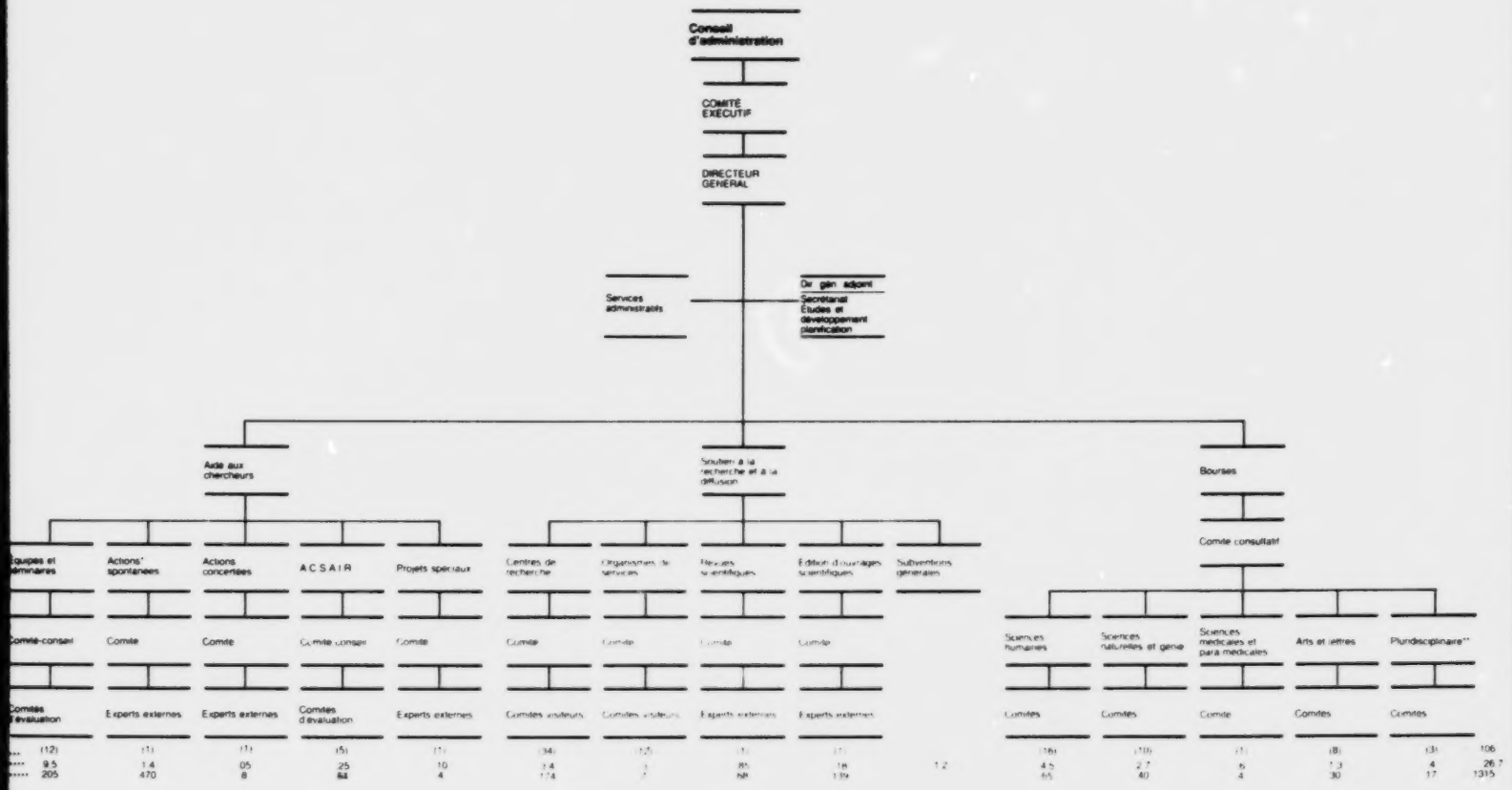
L'organisation du Fonds F.C.A.C.

Centré autour des activités des comités de pairs, le Fonds dispose d'un personnel régulier qui leur fournit le support professionnel requis pour le bon fonctionnement du processus d'évaluation des demandes. Afin de permettre une meilleure coordination des opérations, les comités d'appréciation sont regroupés au sein de trois services : Aide aux chercheurs, Soutien à la recherche et à la diffusion, Bourses (voir l'organigramme présenté à la Figure 1). Les responsables de ces services relèvent du directeur général qui est membre du Conseil d'administration et président du Comité exécutif.

Depuis juin 1981, les travaux de conception, de développement et d'implantation du système informatique se sont déroulés de façon à en permettre l'exploitation dès l'exercice 1981-1982. En novembre 1981, le Fonds a installé son appareillage informatique et la base de données a été implantée en mars 1982. Pendant cette même période, des travaux ont été entrepris en vue de consolider et de compléter le plan d'organisation administrative du Fonds.

(1) On trouvera en annexe, page 151 et suivantes, la liste des évaluateurs externes retenus dans le cadre des volets et programmes du Fonds FCAC pour l'exercice 1982-1983.

Figure 1
Organigramme du Fonds F.C.A.C.



* Les programmes majeurs en cours de réalisation ont été intégrés à cette catégorie de subventions.
** Comité évaluant les demandes de bourses de recyclage et les demandes s'inscrivant dans le cadre des concours d'échanges Québec-Ontario et Québec-Acadie.
*** Nombre de comités d'évaluation ou de sélection (bourses) et de comités visiteurs, auquel il faut ajouter le Comité consultatif des bourses.
**** Montants ($) en millions de dollars (exercice 1982-1983).
***** Nombre approximatif d'appréciateurs impliqués dans l'évaluation, auquel il faut ajouter les membres du Comité consultatif des bourses.

Chapitre III

Ministère des Communications du Québec

Résultats de l'année 1981-1982

En vertu du mandat qui lui a été confié par le ministre de l'Éducation, le Fonds F.C.A.C. a pour rôle principal d'assurer le soutien de la recherche et de la formation de chercheurs dans les établissements d'enseignement supérieur. Il s'acquitte de cette mission par le biais de plusieurs programmes que l'on peut regrouper en fonction de quatre axes d'intervention.

Le *développement des ressources humaines* est plus particulièrement mis en évidence dans le volet « Équipes et séminaires » du programme F.C.A.C., dans le programme Bourses d'études de l'enseignement supérieur et dans le programme Aide aux chercheurs des collèges et aux chercheurs sans affiliation institutionnelle reconnue (A.C.S.A.I.R.).

Le Fonds contribue au *soutien des infrastructures* de recherche par le biais de trois volets du programme Formation de chercheurs et action concertée (F.C.A.C.): les centres de recherche, les organismes de services à la recherche et les subventions générales.

La *promotion de l'information scientifique et technique en français* est assurée, grâce au volet « Revues scientifiques, rapports et mémoires de recherche » du programme F.C.A.C. et au programme Aide à l'édition d'ouvrages scientifiques (manuels, traités) en langue française.

Enfin, *la recherche prioritaire* est principalement concentrée dans le volet « Opérations de recherche thématique » du programme Formation de chercheurs et action concertée (F.C.A.C.).

Rattachant à ces grands axes chaque type d'activités, le présent chapitre rappelle les principales orientations des volets et programmes et fournit un compte rendu détaillé des sommes allouées aux chercheurs et aux étudiants au cours de l'exercice 1981-1982.

Mais voici d'abord un aperçu de l'évolution des enveloppes budgétaires affectées aux divers volets ou programmes au cours des cinq dernières années.

Tableau 1

Évolution des enveloppes budgétaires affectées aux divers volets ou programmes au cours des cinq dernières années
(en $)

Programme F.C.A.C.	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83[1]
Programmes majeurs	380 000	500 000	873 000	1 149 300	—
Actions spontanées	—	—	—	—	1 363 780
Équipes et séminaires	6 020 000	6 500 000	7 715 709	9 429 271	9 546 559
Subventions générales	953 500	900 000	952 000	—	1 162 000
Centres de recherche	1 557 500	1 600 000	1 902 500	3 015 500	3 360 500
Organismes de services à la recherche	277 450	320 000	315 175	293 634	293 164
Actions concertées					
Lasers	70 000	70 000	—	—	—
Plasmas	67 900	75 000	—	—	—
Câblodistribution	100 000	85 750	69 517	—	—
Coopération économique	—	—	—	105 000	50 700
Revues scientifiques	368 032	370 000	516 549	616 650	598 415
Rapports et mémoires de recherche	100 000	100 000	168 750	250 000	255 900
Projets spéciaux	144 000	150 000	110 800	102 597	103 470
Somme partielle	**10 038 382**	**10 670 750**	**12 624 000**	**14 961 952**	**16 734 488**
Programme A.C.S.A.I.R.	—	—	—	—	**250 000**
Programme Aide à l'édition d'ouvrages scientifiques	—	**234 400**	**324 162**	**443 752**	**184 698**
Programme de bourses	6 375 286	6 134 661	6 618 230	8 576 000	9 459 000
Somme totale[4]	**16 413 668**	**17 039 811**	**19 566 392**	**23 981 704[4]**	**26 628 186**

(1) Montants réels
(2) Incluant 655 050 $ pour les programmes majeurs en cours de réalisation qui ont été intégrés à cette catégorie de subventions
(3) Le ministère des Communications donnait un montant équivalent
(4) À ce montant il faut ajouter 1 179 000 $ pour les subventions générales 1981-1982 (voir page 36)

Le développement des ressources humaines

Équipes et séminaires

Point de départ du programme F.C.A.C., la recherche en équipe demeure le volet fondamental du programme, voire son trait dominant et sa raison d'être. Le programme vise en effet le regroupement des efforts et des compétences dans un milieu stimulant pour la productivité créatrice et la formation de chercheurs dont le Québec a besoin dans les divers champs de la science.

Une équipe doit comporter au moins deux chercheurs encadrant des étudiants de 2e et 3e cycle. La participation des étudiants doit revêtir un caractère créatif et contribuer à l'avancement de leur programme d'études. En raison des particularités de la recherche en sciences humaines, une disposition spéciale permet d'ailleurs de subventionner une équipe en ce domaine, même si elle ne comporte qu'un seul chercheur, pourvu que celui-ci encadre des étudiants. La même mesure s'applique aux équipes oeuvrant dans le champ des mathématiques, de la recherche opérationnelle et de l'informatique.

Les projets soumis par les équipes sont d'abord évalués par un comité de pairs représentant le secteur de recherche concerné, tel qu'il est illustré dans l'organigramme présenté à la Figure 2. Les recommandations des comités d'évaluation sont ensuite acheminées à un Comité-conseil, formé majoritairement de chercheurs[1].

Le Comité-conseil doit veiller à l'application des critères généraux du programme, au respect des normes d'équité dans le partage des ressources et au maintien du pluralisme des écoles de pensée. Il doit également prendre les mesures nécessaires pour éviter le saupoudrage des crédits. Il transmet ses recommandations au Conseil d'administration du Fonds.

L'équipe de recherche est évaluée selon sa capacité d'effectuer la démarche prévue, d'atteindre les résultats attendus et d'intégrer tous ses membres (chercheurs, étudiants, assistants) à chacune des étapes du processus scientifique. Une fiche d'appréciation est transmise au responsable de l'équipe. En plus de justifier l'acceptation ou le refus du projet, cette fiche permet de tracer le profil de chaque équipe ayant présenté une demande au Fonds F C A C.

Des subventions sont également prévues pour l'organisation de séminaires, de congrès ou de colloques de recherche tenus au Québec. Les mêmes critères de regroupement des compétences et de participation active des étudiants régissent cette catégorie du volet *Équipes et séminaires*.

Pour l'exercice 1982-1983, près de 4 000 chercheurs[2] regroupés au sein de 674 équipes ont présenté des demandes de subventions totalisant 25 408 078 $, auxquels s'ajoutent 4 296 949 $ pour l'achat d'équipement. Des subventions totalisant 9 399 234 $ pour le fonctionnement et 862 258 $ pour l'équipement ont été accordées à 465 équipes. Enfin, des subventions de 147 325 $ ont été allouées pour l'organisation de 30 séminaires. Le taux d'acceptation s'élève donc à 73,4% (495 équipes et séminaires subventionnés sur les 674 candidats) et les montants octroyés atteignent 37,6% de la demande (9 546 559 $ versés par rapport à la demande de 25 408 078 $)[3].

Le total des subventions allouées dans le cadre du volet *Équipes et séminaires* connaît une hausse de 1%, soit 9 546 559 $ par rapport à 9 429 271 $ en 1981-1982. Cette faible augmentation a eu pour résultat une baisse du taux de succès, qui était de 76% l'an dernier, de même qu'une diminution du montant de la subvention moyenne qui est passé de 22 029 $ à 19 286 $.

Il convient de signaler les subventions accordées à 83 équipes pour l'émergence de jeunes chercheurs. Mentionnons de plus la présence de 214 chercheurs féminins, dont 57 assument la responsabilité d'une équipe, ce qui représente une augmentation de 16% par rapport à 1981-1982.

(1) On trouvera en annexe, page 55 et suivantes, la liste des membres du Comité-conseil et des comités d'appréciation.

(2) Incluant les chercheurs, les consultants et le personnel professionnel.

(3) On trouvera en annexe, page 63, la liste des équipes subventionnées et le montant de l'aide accordée.

Tableau 2

Volet « Équipes et Séminaires » — Exercice 1982-1983
Répartition par comité d'appréciation des subventions de fonctionnement et d'équipement allouées et du nombre de projets, de chercheurs (professeurs-chercheurs) et d'étudiants

Comités	Subventions de fonctionnement ($)	Subventions d'équipement ($)	Nombre de projets	Nombre de chercheurs	Nombre d'étudiants
1	1 029 800	63 717	41	252	294
2	1 337 900	268 990	65	419	480
3	416 000	43 700	31	186	214
4	1 115 410	285 400	43	326	523
5	939 850	105 570	52	214	325
6	1 674 222	58 274	93	423	477
7	472 504		37	131	164
8	393 100		19	63	65
9	690 892	1 100	41	162	253
10	1 066 937	17 139	50	166	229
11	409 944	18 368	23	106	164
Total	**9 546 559**	**862 258**	**495**	**2 448**	**3 188**

Figure 2

Organigramme pour l'évaluation des demandes d'équipes et de séminaires

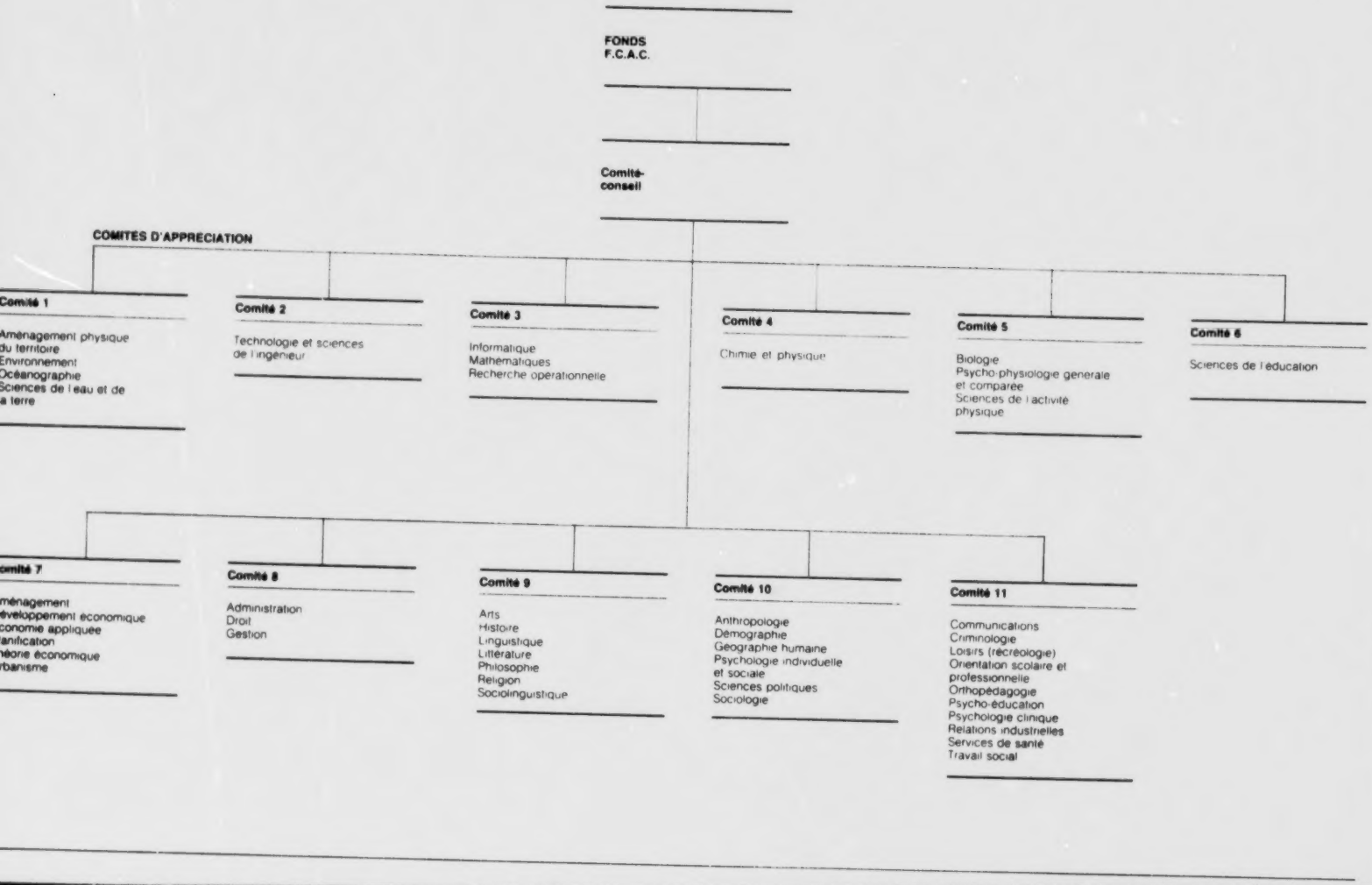


Tableau 3

Volet « Équipes et séminaires » — Exercice 1982-1983
Répartition par université des subventions de fonctionnement et d'équipement allouées et du nombre de projets, de chercheurs (professeurs-chercheurs) et d'étudiants

Universités	Subventions de fonctionnement ($)	Subventions d'équipement ($)	Nombre de projets	Nombre de chercheurs	Nombre d'étudiants
BISHOP	5 890	—	1	2	4
CONCORDIA	825 309	70 750	45	204	285
ENAP	31 400	—	1	4	5
HEC	154 800	—	8	36	34
IAF	69 750	4 300	4	12	20
INRS	379 851	27 070	16	113	82
LAVAL	2 047 585	162 645	105	485	694
MCGILL	1 403 474	120 526	70	374	540
MONTRÉAL	1 908 636	141 164	92	437	635
POLYTECHNIQUE	451 904	123 390	23	150	155
SHERBROOKE	757 530	91 700	41	204	232
UQAC	175 498	18 400	9	53	44
UQAH	13 821	—	2	5	6
UQAM	779 128	47 985	47	210	252
UQAR	79 156	2 384	5	14	25
UQTR	462 827	51 944	26	145	175
Somme totale	**9 546 559**	**862 258**	**495**	**2 448**	**3 188**

Bourses d'études, de perfectionnement et de recyclage

Depuis plus de vingt ans, plusieurs dizaines de milliers de jeunes Québécois ont bénéficié d'une assistance financière, dans le cadre du programme de bourses d'excellence de l'enseignement supérieur, pour poursuivre des études de maîtrise ou de doctorat. Sans l'apport important de cet instrument de développement des ressources humaines, il aurait été impossible de créer les équipes de chercheurs et de spécialistes qui se sont développées au Québec au cours des dernières années.

Il faut distinguer ce programme de celui des « prêts-bourses » offert par le ministère de l'Éducation à tous les étudiants de niveau post-secondaire et reposant sur le seul critère des besoins financiers. Les bourses d'études, de perfectionnement et de recyclage sont attribuées par voie de concours d'excellence, sur recommandation d'un jury de sélection. L'enveloppe de près de 9,5 millions de dollars consacrée à ce programme en 1981-1982 a permis à un candidat sur trois de se qualifier pour l'obtention d'une bourse. Considérant que tous les candidats à ces concours se situent déjà au-dessus de la moyenne de leur groupe, il s'agit donc clairement de bourses d'excellence attribuées au mérite et offertes aux étudiants les plus prometteurs.

Le programme vise deux objectifs principaux :

— aider les meilleurs étudiants à poursuivre des études supérieures de 2e et de 3e cycle ainsi que des recherches post-doctorales ;

— favoriser, par des programmes particuliers, la formation et le perfectionnement professionnels de même que la formation de chercheurs en vue de répondre à des besoins prioritaires.

Chaque année, une brochure présente les règles des treize concours formant le programme de bourses d'études, de perfectionnement et de recyclage (voir tableau 4). De plus, un bulletin est envoyé à chaque candidat afin de l'informer des résultats de l'évaluation faite par le jury. Les évaluations des trente-huit jurys de sélection sont révisées par un Comité consultatif qui achemine ses recommandations au Conseil d'administration du Fonds F.C.A.C.[1].

(1) On trouvera en annexe, pages 107 et 109, la liste des membres du Comité consultatif des bourses et la liste des membres des comités de sélection.

Pour l'exercice 1982-1983, 4 470 candidats admissibles ont présenté des demandes. Le taux d'acceptation se situe à 34,2% puisque 1 529 bourses sont offertes, dont 783 renouvellements et 746 nouvelles bourses. L'enveloppe budgétaire du programme est passée de 8 576 000 $ l'an dernier à 9 459 000 $ pour le présent exercice, une augmentation de 10,3% [1].

Programme A.C.S.A.I.R.

Dans son Livre blanc, *Un projet collectif*, le gouvernement du Québec avait indiqué sa volonté

> « de ne gaspiller aucun potentiel scientifique qui réponde d'emblée aux normes d'excellence et de pertinence en vigueur dans l'ensemble de notre système scientifique. En somme, c'est ce système même qui, en s'assouplissant, s'enrichirait d'éléments et d'apports positifs nouveaux » [2].

La voie était ainsi ouverte à l'intégration de nouvelles catégories de chercheurs au réseau de la recherche subventionnée par le gouvernement du Québec. Le Fonds F.C.A.C. a donc rendu accessibles la plupart de ses programmes de subventions au personnel scientifique des collèges et aux chercheurs sans affiliation institutionnelle reconnue.

De plus, le Fonds F.C.A.C. a reçu le mandat d'implanter un nouveau programme pour favoriser l'émergence en recherche de ces nouvelles catégories de chercheurs. Il s'agit d'un programme expérimental, mis sur pied pour trois ans, désigné comme *Aide aux chercheurs des collèges et aux chercheurs sans affiliation institutionnelle reconnue* (A.C.S.A.I.R.).

L'objectif du programme A.C.S.A.I.R. est de permettre à ces chercheurs de contribuer, dans les diverses régions du Québec, au développement technologique, socio-économique et culturel, ainsi qu'à la promotion de la culture scientifique et technique. De façon plus particulière, ce programme a pour but d'appuyer la réalisation de projets de recherche libre, fondamentale ou appliquée, dans les divers champs disciplinaires et secteurs techniques.

Les chercheurs sont invités notamment à effectuer des recherches faisant appel à leurs compétences particulières en certains domaines du savoir et à contribuer au développement régional, en collaboration avec les ressources du milieu. Les projets soumis au programme A.C.S.A.I.R. sont évalués en fonction de leur excellence, de leur pertinence socio-économique et de l'aptitude des chercheurs à les mener à bien.

Les projets présentés sont d'abord évalués par des comités de pairs représentant les secteurs de recherche concernés, tel qu'illustré dans l'organigramme présenté à la Figure 3. Les recommandations des comités sont ensuite acheminées à un Comité-conseil, formé majoritairement de chercheurs et d'experts [3].

Le Comité-conseil surveille l'application des critères généraux du programme, veille au respect des normes d'équité dans le partage des ressources et au maintien du pluralisme des écoles de pensée. Il transmet ses recommandations au Conseil d'administration du Fonds.

Pour l'exercice 1982-1983, 93 demandes ont été présentées, 62 provenant de collèges et 31 de chercheurs sans affiliation institutionnelle reconnue. Les montants demandés ont été de 2 913 343 $ pour le fonctionnement et de 149 186 $ pour l'équipement. En raison de l'enveloppe disponible, il n'a pas été possible d'attribuer des subventions pour plus de 250 000 $ pour 12 projets, dont 4 de candidats en émergence. Les subventions octroyées ont été ainsi réparties : 180 249 $ pour des frais de remplacement, 65 551 $ pour les dépenses courantes et 4 200 $ pour l'équipement. Des chercheurs de 9 collèges et un chercheur sans affiliation institutionnelle reconnue ont bénéficié de ces subventions.

La demande de subventions à ce programme s'est manifestée de façon importante pour une première année d'exercice. Ceci témoigne sans contredit du fait que les chercheurs attendaient avec impatience la concrétisation des voeux exprimés dans le Livre blanc, *Un projet collectif*, sur l'utilisation maximale de tout le potentiel scientifique disponible. Le programme A.C.S.A.I.R. comportait un budget de départ modeste mais qui a néanmoins permis d'appuyer des projets dans les divers domaines scientifiques.

---

(1) La liste des boursiers de 1982-1983 et le montant versé à chacun ne seront connus qu'à l'automne 1983. Advenant des désistements, les bourses sont offertes aux meilleurs candidats d'une liste d'attente. De plus, le montant versé à chacun peut être réduit en raison de l'application des règles limitant le revenu additionnel des boursiers. Les deux facteurs conditionnent le nombre de bourses accordées. On trouvera en annexe, page 115, la liste complète des bourses octroyées pour 1981-1982.

(2) *Un projet collectif*, page 35.

(3) On trouvera en annexe, pages 127 et 129, la liste des membres du Comité-conseil et des comités d'appréciation du programme A.C.S.A.I.R.

Tableau 4

Bourses d'études, de perfectionnement et de recyclage pour l'exercice 1982-1983

Objet	Domaine(s)	Candidats	Valeur maximale
Études de 2e cycle	Tous	Titulaires d'un diplômes de 1er cycle*	5 000 $
Études de 3e cycle	Tous	Titulaires d'un diplôme de 2e cycle*	7 000 $
Stages post-doctoraux	Tous	Titulaires d'un diplôme de 3e cycle*	14 000 $
Stages de perfectionnement	Arts	Artistes non professionnels qui ont acquis la formation de base*	6 000 $
Stages de recyclage en recherche	Tous	Titulaires d'un diplôme de 2e ou de 3e cycle ayant interrompu leur activité de recherche depuis plus de 3 ans*	18 000 $
Études de 2e et de 3e cycle	Administration	Titulaires d'un diplôme de 1er ou de 2e cycle* (ou l'équivalent) possédant au moins 2 années d'expérience dans un poste de cadre**	8 000 $
Études de 2e et de 3e cycle	Transports	Titulaires d'un diplôme de 1er ou de 2e cycle*	6 800 $ (2e cycle) 8 000 $ (3e cycle)
Études de 2e et de 3e cycle	Environnement	Titulaires d'un diplôme de 1er ou de 2e cycle*	6 000 $ (2e cycle) 8 000 $ (3e cycle)
Études de 1er et de 2e cycle	Pertinents à l'administration de la P M E	Administrateurs de P M E depuis plus de 2 ans**	150 $ par crédit de 1er cycle 265 $ par crédit de 2e cycle
Études de 2e et de 3e cycle	Énergie	Titulaires d'un diplôme de 1er ou de 2e cycle*	6 000 $ (2e cycle) 8 000 $ (3e cycle)
Études de 2e et de 3e cycle	Tous	Titulaires d'un diplôme de 1er ou de 2e cycle* (Québec-Ontario)	6 000 $ (maîtrise) 8 000 $ (doctorat) 14 000 $ (post-doctorat)
Études de 2e et de 3e cycle	Tous	Acadiens titulaires d'un diplôme de 1er ou de 2e cycle*	6 000 $ (maîtrise) 8 000 $ (doctorat)
Stages parlementaires	—	Titulaires d'un diplôme de 1er cycle obtenu entre le 1er juin 1982 et le 31 mai 1983	10 000 $

* Au moment de l'entrée en vigueur de la bourse

** À la date fixée pour la présentation des demandes

Tableau 5

Répartition des renouvellements par comité et par concours
Exercice 1982-1983

	Médecine	Biologie	Physique	Chimie	Mathématiques	Sciences de l'environnement	Architecture et urbanisme	Agriculture et foresterie	Génie	Communications	Histoire	Psychologie	Travail social	Religion	Philosophie	Anthropologie	Sociologie	Science politique
Maîtrise ou doctorat en administration																		
Maîtrise ou doctorat dans le domaine des transports					1			1	2			1						1
Perfectionnement jeunes administrateurs																		
Maîtrise ou doctorat dans le domaine de l'énergie			1	1					2									
Maîtrise (toutes les disciplines)	11	33	6	11	9	19	4	12	22	8	12	25	3	2	7	6	18	9
Doctorat (toutes les disciplines)	33	32	18	23	15	10	3	5	23	2	29	50	2	4	12	11	18	19
Post-doctorat (toutes les disciplines)	1			1								1						
Études et perfectionnement dans les arts																		
Maîtrise, doctorat et post-doctorat « Bourses Québec-Ontario »		1	1	1				1										
Maîtrise ou doctorat « Québec-Acadie »																		
Stages parlementaires « Fondation Jean-Charles Bonenfant »																		
Total	**45**	**66**	**26**	**37**	**25**	**29**	**7**	**19**	**49**	**10**	**41**	**77**	**5**	**6**	**19**	**17**	**36**	**29**

	Relations industrielles	Économie	Géographie	Droit et criminologie	Sciences de l'éducation	Éducation physique	Orientation professionnelle	Sciences de l'administration	Bibliothéconomie	Arts plastiques	Arts du spectacle	Cinéma	Musique	Histoire de l'art	Littérature	Linguistique	Traduction	**Total**
Maîtrise ou doctorat en administration								13										**13**
Maîtrise ou doctorat dans le domaine des transports		2	2															**10**
Perfectionnement jeunes administrateurs																		—
Maîtrise ou doctorat dans le domaine de l'énergie		1																**5**
Maîtrise (toutes les disciplines)	4	9	9	5	7	6	1	13	6	3	1	1	5	5	22	6	1	**321**
Doctorat (toutes les disciplines)		18	4	3	20	4	1	9		1	1	1	10	5	22	10		**418**
Post-doctorat (toutes les disciplines)																		**3**
Études et perfectionnement dans les arts																		—
Maîtrise, doctorat et post-doctorat « Bourses Québec-Ontario »		1				1												**6**
Maîtrise ou doctorat « Québec-Acadie »		1																**1**
Stages parlementaires « Fondation Jean-Charles Bonenfant »																		—
Total	**4**	**32**	**15**	**8**	**27**	**11**	**2**	**35**	**6**	**4**	**2**	**2**	**15**	**10**	**44**	**16**	**1**	**777**

Tableau 6

Répartition des nouvelles bourses par comité et par concours
Exercice 1982-1983

	Médecine	Biologie	Physique	Chimie	Mathématiques	Sciences de l'environnement	Architecture et urbanisme	Agriculture et foresterie	Génie	Communications	Histoire	Psychologie	Travail social	Religion	Philosophie	Anthropologie	Sociologie	Science politique
Maîtrise ou doctorat en administration																		
Maîtrise ou doctorat dans le domaine des transports					1	1												
Maîtrise ou doctorat dans le domaine de l'environnement						3												
Perfectionnement jeunes administrateurs																		
Maîtrise ou doctorat dans le domaine de l'énergie				3					9									
Maîtrise (toutes les disciplines)	31	35	6	10	14	21	6	12	28	6	14	38	5	6	6	7	16	13
Doctorat (toutes les disciplines)	14	19	7	9	4	6	1	4	9	1	9	21	2	3	6	3	9	9
Post-doctorat (toutes les disciplines)	1	2	1	1	1	1			2		1	2		1			1	
Études et perfectionnement dans les arts																		
Maîtrise doctorat et post-doctorat « Bourses Québec-Ontario »	1				1													1
Maîtrise ou doctorat « Québec-Acadie »						1												
Stages parlementaires « Fondation Jean-Charles Bonenfant »																		4
Total	**47**	**56**	**14**	**23**	**21**	**33**	**7**	**16**	**48**	**7**	**24**	**61**	**7**	**10**	**12**	**10**	**26**	**27**

	Relations industrielles	Economie	Géographie	Droit et criminologie	Sciences de l'éducation	Education physique	Orientation professionnelle	Sciences de l'administration	Bibliothéconomie	Arts plastiques	Arts du spectacle	Cinéma	Musique	Histoire de l'art	Littérature	Linguistique	Traduction	**Total**
Maîtrise ou doctorat en administration								25										**25**
Maîtrise ou doctorat dans le domaine des transports			3															**5**
Maîtrise ou doctorat dans le domaine de l'environnement																		**3**
Perfectionnement jeunes administrateurs								6										**6**
Maîtrise ou doctorat dans le domaine de l'énergie																		**12**
Maîtrise (toutes les disciplines)	4	7	9	4	21	7	4	47	7	7	2	1	9	7	20	8	3	**441**
Doctorat (toutes les disciplines)	1	3	3	2	14	3		6					3	2	11	4		**188**
Post-doctorat (toutes les disciplines)					1										1	1		**17**
Etudes et perfectionnement dans les arts									10	8	2	10						**30**
Maîtrise doctorat et post-doctorat « Bourses Québec-Ontario »				1														**4**
Maîtrise ou doctorat « Québec-Acadie »					1													**2**
Stages parlementaires « Fondation Jean-Charles Bonenfant »																		**4**
Total	**5**	**10**	**15**	**7**	**37**	**10**	**4**	**84**	**7**	**17**	**10**	**3**	**22**	**9**	**32**	**13**	**3**	**737**

Figure 3

Organigramme pour l'évaluation des demandes de subventions du programme A.C.S.A.I.R.

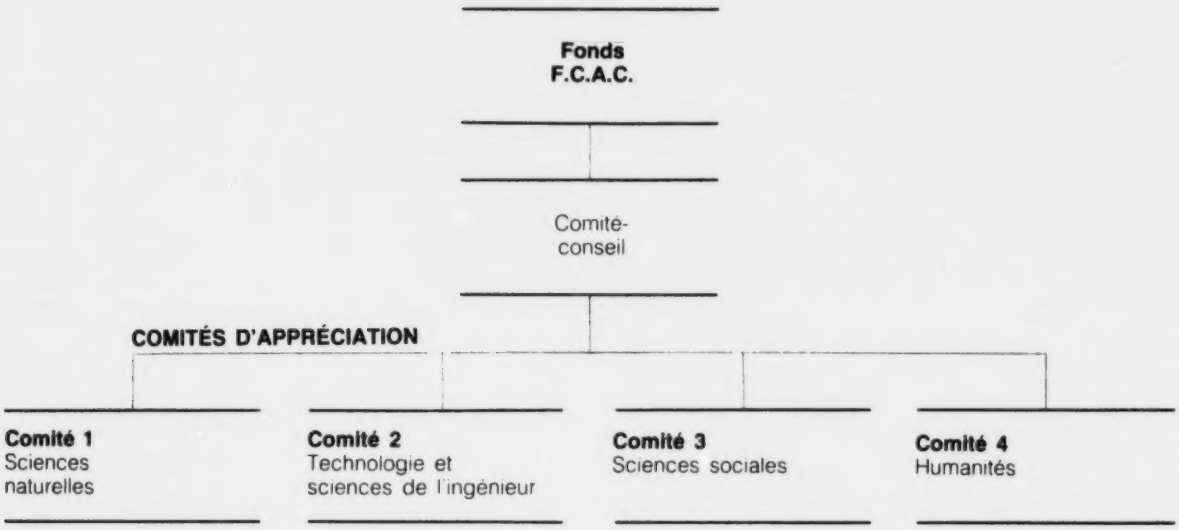


Tableau 7

Répartition des subventions accordées dans le cadre du programme A.C.S.A.I.R. pour l'exercice 1982-1983

Nom du responsable Affiliation	Titre du projet	Crédits alloués ($) Remplacement	Dépenses courantes	Équipement	Somme totale
Comité 1 SCIENCES NATURELLES					
BOIVIN, Bernard Sans affiliation	Études botaniques : a) Flore du Québec-Labrador et régions limitrophes b) autres projets connexes	—	5 000	—	5 000
HUOT, Annette Collège St-Félicien	Les effets du choc acide printanier sur l'éclosion des oeufs et la viabilité des alevins du ouananiche du bassin hydrographique de la rivière Chamouchouane	4 228	3 000	4 000	11 228
SVEC, Miloslav Collège Dawson	Polarization phenomena in hadronic reactions	—	4 200	—	4 200
Comité 2 TECHNOLOGIE ET SCIENCES DE L'INGÉNIEUR					
BONIN, Jean Collège de Trois-Rivières	Recherche sur l'utilisation de la pâte thermochimicomécanique (TCMP) de tremble dans le papier journal	16 000	5 200	—	21 200
ROCHETTE, Daniel Collège F.X.-Garneau	Applications du laser submillimétrique dans l'industrie des pâtes et papiers	35 000	8 300	—	43 300
WHITELEY, Walter College régional Champlain	La géométrie des réseaux rigides et des systèmes articulés rigides	13 160	1 840	—	15 000
Comité 3 SCIENCES SOCIALES					
FICHTEN, Catherine S. Collège Dawson	Interaction between physically handicapped and non-handicapped persons	14 367	15 150	—	29 517
GOODZ, Noami S. College Dawson	Bilingual language acquisition and its influence on parent and child : a longitudinal study	13 000	—	200	13 200
VEILLETTE, Suzanne Collège de Jonquière	« Ecobes » : étude des conditions de vie et des besoins des sujets atteints de la maladie de Steinert	35 000	19 276	—	54 276
Comité 4 HUMANITÉS					
ALLARD, Gérald Collège de Ste-Foy	Les racines de la pensée politique moderne (Machiavel, More, La Boetie)	18 000	500	—	18 500
JETTE, René Collège St-Hyacinthe	Méthodologie de la reconstitution de recensements à partir de registres paroissiaux	12 500	—	—	12 500
MORIN, Yvan Collège de Rimouski	Imprimés et société à Rimouski au XIX[e] siècle	18 994	3 085	—	22 079
Somme totale		**180 249**	**65 551**	**4 200**	**250 000**

Le soutien aux infrastructures de recherche

Centres de recherche

La concertation et la concentration des ressources ne peut se concevoir sans un investissement important au niveau des infrastructures de recherche. Le volet *Centres de recherche* joue un rôle déterminant en assurant le financement de ces infrastructures qui facilitent l'organisation scientifique et la coordination des activités de plusieurs équipes dans une programmation scientifique étalée sur trois ans. Les coûts d'opération des centres sont partagés entre le Fonds F.C.A.C., les établissements universitaires et d'autres organismes subventionnaires.

Le volet *Centres de recherche* contribue donc à la mise en place et au développement d'un réseau de centres d'excellence dans des domaines clairement définis qui s'inscrivent dans les priorités des établissements universitaires. Il vise à favoriser une utilisation optimale et rationnelle des ressources humaines et des équipements de recherche ainsi qu'à consolider des milieux stimulants pour la formation de chercheurs.

Les centres sont généralement subventionnés pour une période de trois ans, après quoi ils sont soumis à une nouvelle évaluation. La qualité des chercheurs et la programmation scientifique, la contribution à la formation de chercheurs, le mode de gestion et la place du centre dans l'établissement constituent les principaux critères d'évaluation[1].

Les centres subventionnés oeuvrent dans tous les grands secteurs de la recherche, autant dans les sciences naturelles et le génie que dans les sciences humaines et les sciences de la santé. Ils sont rattachés à onze établissements universitaires du Québec et deux centres ont un statut interuniversitaire officiel, à savoir l'Observatoire astronomique du Mont Mégantic (O.A.M.M.) et le Groupe interuniversitaire de recherches océanographiques du Québec (G.I.R.O.Q.).

Pour l'exercice 1982-1983, 49 centres ont présenté des demandes de subventions totalisant 8 301 345 $, dont 1 447 382 $ pour l'achat d'équipement. Parmi les 30 candidatures retenues, on retrouve 25 centres déjà subventionnés et 5 nouveaux venus[2]. Le total des subventions pour les 30 centres retenus atteint 3 360 500 $ pour le fonctionnement et 273 314 $ pour l'équipement. Les subventions varient de 40 000 $ à 200 000 $ et la subvention moyenne s'établit à 112 000 $ (fonctionnement seulement) comparativement à 107 000 $ l'an dernier.

Organismes de services à la recherche

Plusieurs chercheurs québécois ont acquis, à l'aide de subventions de fonctionnement, des données scientifiques, des équipements hautement spécialisés et des compétences spécifiques qui peuvent et doivent dans toute la mesure du possible être mis à la disposition de l'ensemble des chercheurs. Toujours dans le but de favoriser l'utilisation optimale et rationnelle des ressources, le Fonds F.C.A.C. accorde, dans le cadre du volet *Organismes de services à la recherche*, des subventions d'infrastructure dans le but d'assurer la disponibilité de services essentiels.

Deux types de fonctions sont considérées pour fins de subvention: les analyses techniques telles les observations, les mesures et les contrôles; les banques de données et les centres de documentation spécialisés dans le stockage, l'organisation et la diffusion de l'information.

Les subventions permettent dans un premier temps d'organiser des services de manière à ce qu'ils soient accessibles à un grand nombre de chercheurs. Lorsque de véritables organismes de services à la recherche sont constitués, les utilisateurs sont appelés à couvrir une partie des frais. Pour sa part, le Fonds F.C.A.C. maintient sa contribution financière en s'assurant que les services sont offerts à l'ensemble de la communauté scientifique québécoise.

Pour l'exercice 1982-1983, le Comité des organismes de services à la recherche[3] a reçu 20 demandes de subventions, dont 10 provenaient de nouveaux organismes. Des subventions totalisant 293 164 $ ont été accordées à 12 candidats, dont deux nouveaux. Outre ces subventions de fonctionnement, des octrois de 88 325 $ ont été accordés pour l'achat d'équipement.

(1) On trouvera en annexe, page 131, la liste des membres du Comité des centres de recherche.

(2) Il s'agit du Centre de recherche sur les mécanismes de sécrétion (Sherbrooke), du Groupe de recherche en limnologie (McGill), du Centre de recherche sur la biologie de la reproduction (McGill), du Centre de recherche sur les transports (Montréal) et du Groupe interuniversitaire en études catégoriques (McGill).

(3) On trouvera en annexe, page 133, la liste des membres du Comité des organismes de services à la recherche.

Tableau 8

Liste par université des centres de recherche subventionnés pour l'exercice 1982-1983

	Montants accordés ($)	
	Fonctionnement	Équipement
Concordia		
Centre de recherche en développement humain (C.R.D.H.)	90 000	5 000
Centre d'études sur le bâtiment (C.E.B.)	130 000	—
Institut Armand-Frappier		
Centre de recherche en virologie (C.R.V.)	145 000	—
Institut national de la recherche scientifique (INRS)		
INRS-Énergie	107 500	—
INRS-Eau	135 000	—
INRS-Urbanisation	150 000	—
Laval		
Centre international de recherche sur le bilinguisme (C.I.R.B.)	85 000	—
Groupe interuniversitaire de recherches océanographiques du Québec (G.I.R.O.Q.)	199 000	11 259
Laboratoire de recherches en optique et laser (L.R.O.L.)	150 000	14 400
Centre de recherche en nutrition (C.R.N.)	120 000	22 000
Laboratoire des sciences de l'activité physique (L.A.B.S.A.P.)	70 000	—
Centre de recherches sur les atomes et les molécules (C.R.A.M.)	90 000	32 000
Centre de recherche en endocrinologie moléculaire (C.R.E.M.)	130 000	10 655
McGill		
Institut de parasitologie (I.P.)	140 000	—
Groupe de recherche en limnologie (G.R.L.)	60 000	—
Centre de recherche en biologie de la reproduction (C.R.B.R.)	60 000	—
Centre universitaire en études catégoriques (G.U.E.C.)	40 000	—
Montréal		
Observatoire astronomique du Mont-Mégantic (O.A.M.M.)	129 000	—
Centre de recherche en développement économique (C.R.D.E.)	100 000	—
Centre de recherche en droit public (C.R.D.P.)	160 000	—
Centre international de criminologie comparée (C.I.C.C.)	75 000	—
Centre de recherche de mathématiques appliquées (C.R.M.A.)	200 000	—
Centre de recherches Caraïbes (C.R.C.)	75 000	—
Centre de recherches écologiques de Montréal (C.R.E.M.)	70 000	1 000
Laboratoire de physique nucléaire (L.P.N.)	150 000	—
Centre de recherche sur les transports (C.R.T.)	125 000	34 000
Polytechnique		
Centre d'ingénierie nordique (C.I.N.E.P.)	110 000	—
Sherbrooke		
Centre de recherche sur les mécanismes de sécrétion (C.R.M.S.)	80 000	15 000
Université du Québec à Montréal		
Centre interdisciplinaire sur l'apprentissage et le développement en éducation (C.I.R.A.D.E.)	85 000	108 000
Université du Québec à Trois-Rivières		
Centre de recherche en photobiophysique (C.R.P.)	100 000	20 000
Somme totale	**3 360 500**	**273 314**

Tableau 9

Liste des organismes de services à la recherche subventionnés pour l'exercice 1982-1983

Organisme	Université	Montants accordés ($)	
		Fonctionnement	Équipement
Centre de sondage	Montréal	41 800	—
Laboratoire d'endocrinologie de métabolisme	U.Q.T.R.	13 830	6 640
Laboratoire de caractérisation miscroscopique des matériaux	Polytechnique	10 000	33 587
Laboratoire de chromatographie en phase gazeuse-spectrométrie de masse-ordinateur	INRS-Santé	19 545	2 400
Laboratoire de géochimie isotopique	U.Q.A.M.	70 000	20 000
Laboratoire de microsonde	McGill	18 975	—
Laboratoire humide	INRS-Océanologie	5 000	—
Laboratoire régional de RMN à haut champ	Montréal	33 727	7 948
Microscopie électronique à balayage	INRS-Géoressources	17 623	17 750
Service à la recherche en analyse pollinique	Montréal	30 753	—
Service d'analyse par activation neutronique	Polytechnique	9 856	—
Service de diagnostic des infections et lésions des animaux de laboratoire	Institut Armand-Frappier	22 055	—
Somme totale		**293 164**	**88 325**

Subventions générales

Des subventions générales sont accordées aux établissements universitaires pour pallier les aléas inévitables de la recherche subventionnée. Des subventions de dépannage permettent de réagir aux imprévus découlant du processus d'octroi des subventions.

Par ailleurs, compte tenu de la forte compétition existant au niveau des organismes subventionnaires, il importe que les jeunes chercheurs puissent disposer de subventions de démarrage au sein de leurs établissements respectifs. Il serait très onéreux, pour les organismes, de procéder à l'évaluation d'un grand nombre de petites demandes de subventions de ce type. Les responsables de la recherche des établissements, par la gestion de ces subventions, sont en mesure d'offrir l'encadrement requis pour aider les jeunes chercheurs à se qualifier auprès des organismes subventionnaires.

Lors de la publication du dernier rapport annuel, le Fonds F.C.A.C. n'avait pas encore reçu du ministre de l'Éducation le mandat d'administrer les *subventions générales*. Cette responsabilité lui a été confiée officiellement en novembre 1981, à la suite de quoi les subventions pour l'excercice 1981-1982 ont été annoncées aux établissements universitaires. C'est pourquoi le rapport de cette année présente la répartition des crédits pour l'année 1982-1983 et pour l'exercice précédent.

La formule établie pour le calcul de la subvention est basée sur les données suivantes, lesquelles connaissent des variations annuelles: les subventions obtenues dans le volet « Équipes et séminaires », le nombre de professeurs à temps complet et le montant des subventions et contrats de recherche pour chacun des établissements.

Tableau 10

Répartition par université des subventions générales accordées pour les exercices 1981-1982 et 1982-1983

Université	Montants accordés en milliers de dollars	
	1981-1982	1982-1983
Bishop	—	33
Concordia	138	134
ENAP	23	32
HEC	39	49
IAF	26	25
INRS	45	44
Laval	212	144
McGill	105	105
Montréal	139	136
Polytechnique	49	48
Sherbrooke	65	66
UQAC	47	40
UQAH	41	31
UQAM	141	140
UQAR	38	44
UQTR	71	67
TELUQ	—	24
Somme totale :	**1 179**	**1 162**

La promotion de l'information scientifique et technique en français

Revues scientifiques, rapports et mémoires de recherche

La diffusion des résultats de recherche constitue l'un des éléments essentiels de l'activité scientifique en permettant la validation des découvertes par le jugement des pairs. De plus, la tenue d'un important colloque, en novembre 1981, sur « L'avenir du français » dans les publications et les communications scientifiques a fait ressortir l'importance, pour les chercheurs, de présenter les résultats de leurs travaux dans leur langue maternelle. En effet, si la science doit répondre à des normes internationales, il faut reconnaître qu'elle se développe dans des contextes socio-culturels diversifiés.

La communauté scientifique francophone d'Amérique du Nord est à cet égard dans une situation précaire et l'exiguïté du marché rend particulièrement difficile la diffusion en français des résultats de recherche. La clientèle étant restreinte, les revues scientifiques québécoises rencontrent nécessairement des difficultés à s'autofinancer.

Dans le cadre du volet *Revues scientifiques, rapports et mémoires de recherche*, le Fonds F.C.A.C. a pour objectif de contribuer à la création et au maintien de publications dans les divers champs de la science. Les revues doivent présenter une juste proportion d'articles en langue française et être dotées de comités de rédaction représentatifs de l'ensemble de la communauté scientifique du secteur visé[1].

Des subventions sont accordées à des revues spécialisées, qui permettent la diffusion de résultats de recherche auprès des chercheurs, et à des revues de vulgarisation scientifique qui s'adressent à des praticiens dans des secteurs particuliers ou à l'ensemble de la société québécoise.

Enfin, des crédits sont affectés à des publications plus économiques que les revues et mieux adaptées à une circulation limitée, dans le but de favoriser la diffusion de divers travaux de chercheurs sous forme de prépublications ou de monographies. Ces subventions sont versées aux établissements universitaires et aux collèges au prorata des montants obtenus par chacun dans le cadre des programmes de subventions à la recherche.

(1) On trouvera en annexe, page 135, la liste des membres du Comité des revues scientifiques

Tableau 11

Liste par organisme des revues subventionnées pour l'exercice 1982-1983

Organisme	Titre	Montants accordés ($)
Association d'art des universités du Canada	Racar	11 500
Association québécoise des techniques de l'eau	Eau du Québec	14 450
Centre de santé mentale communautaire de Montréal	Santé mentale au Québec	12 800
Concordia	Les annales d'histoire de l'art canadien	12 800
Conseil du Québec de l'enfance exceptionnelle	Apprentissage et socialisation	13 000
H.E.C.	L'actualité économique	17 600
Institut d'histoire de l'Amérique française	Revue d'histoire de l'Amérique française	14 100
Laval	Les cahiers de droit	16 000
	Recherches sociographiques	16 500
	Laval théologique et philosophique	16 000
	Relations industrielles	16 000
	Études internationales	16 000
	Service social	15 500
	Anthropologie & sociétés	15 800
	Cahiers de géographie du Québec	17 000
	Études littéraires	14 000
	Le naturaliste canadien	19 400
	Communication et information	15 700
McGill	Revue de droit de McGill	16 000
	Annales de droit aérien et spatial	14 200
Montréal	Revue canadienne de biologie expérimentale	11 040
	Méta	16 700
	Sociologie et sociétés	16 900
	Revue des sciences de l'éducation	16 200
	Criminologie	16 550
	Géographie physique et quaternaire	17 500
	Études françaises	16 400
Société de philosophie du Québec	Philosophiques	11 700
Société de publication Critere	Critère	17 000
Société québécoise de science politique	Politique	10 800
Société de recherches amérindiennes au Québec	Recherches amérindiennes au Québec	9 675
Société des sciences mathématiques	Les annales des sciences mathématiques du Québec	3 000
U.Q.A.M.	Europa: revue d'études interdisciplinaires	16 400
	Revue actualité immobilière	16 300
	Voix et images	16 900
	Revue québécoise de linguistique	12 000
	Topologie structurale	12 300
U.Q.T.R.	Loisir et société	12 500
	La revue québécoise de l'activité physique	16 200
Université du Québec	Québec science	28 000
Somme totale		**598 415**

Pour l'exercice 1982-1983, le Fonds F.C.A.C. a reçu 52 demandes de subventions, dont 34 demandes de renouvellement et 18 nouvelles demandes.

Des subventions ont été accordées à 40 revues, dont 8 nouvelles, pour un total de 598 415 $. Des crédits de 255 900 $ ont également été versés à 15 établissements universitaires et à neuf collèges pour la publication de rapports et mémoires de recherche.

Tableau 12

Financement des rapports et mémoires de recherche pour l'exercice 1982-1983

	Montants ($)
Université	
Concordia	20 614
ENAP	—
HEC	3 264
IAF	2 211
INRS	10 751
Laval	53 132
McGill	36 992
Montréal	51 957
Polytechnique	12 319
Sherbrooke	19 604
UQAC	4 604
UQAH	287
UQAM	19 279
UQAR	2 455
UQTR	12 531
Somme partielle	250 000
Collège	
Champlain	360
Dawson	1 130
François-Xavier Garneau	1 040
Jonquière	1 310
Rimouski	530
Sainte-Foy	450
Saint-Félicien	270
Saint-Hyacinthe	300
Trois-Rivières	510
Somme partielle	5 900
Somme totale	**255 900**

Programme d'aide à l'édition d'ouvrages scientifiques

À cause de l'exiguïté du marché francophone en Amérique du Nord et des coûts élevés de traduction de textes scientifiques, les étudiants québécois de niveau universitaire doivent recourir à une proportion inquiétante de manuels rédigés en langue anglaise. Cette situation a été confirmée par une étude récente de l'Office de la langue française[1].

Le programme d'*Aide à l'édition d'ouvrages scientifiques* en langue française a pour objectif de favoriser la publication de manuels et de traités conçus au Québec en règle générale. Toutefois, les traductions et les adaptations ainsi que les ouvrages rédigés ou édités en collaboration avec des auteurs de l'extérieur peuvent être subventionnés, à la condition expresse que la spécificité socio-culturelle du Québec soit respectée.

Les subventions couvrent les dépenses relatives au support technique de la rédaction (graphisme, dactylographie, photocopie et confection d'index) et une partie des frais d'édition. Il est nécessaire qu'un éditeur québécois agréé par le ministère des Affaires culturelles soit associé à chacune des demandes et le Fonds F.C.A.C. voit à ce que les ouvrages subventionnés soient vendus aux étudiants à un prix abordable.

Suite à la publication des troisième et quatrième appels d'offres, en septembre 1981 et en mars 1982, le Comité des ouvrages scientifiques a reçu respectivement 116 et 64 demandes provenant de diverses disciplines tant des sciences naturelles et du génie que des sciences humaines et des sciences de la santé[2].

Avec des crédits de 443 752 $ et de 184 698 $, le programme a permis de subventionner la publication de 57 ouvrages en 1981-1982 et de 29 en 1982-1983[3].

(1) *La langue des manuels utilisés dans l'enseignement universitaire*, juin 1982

(2) On trouvera en annexe, page 137, la liste des membres du Comité des ouvrages scientifiques

(3) On trouvera en annexe, page 139, la liste des ouvrages scientifiques subventionnés pour les exercices 1981-1982 et 1982-1983.

Tableau 13

Répartition des ouvrages scientifiques subventionnés pour les exercices 1981-1982 et 1982-1983 selon le domaine

Domaine	Nombre	Montants accordés ($)
Sciences naturelles		
Mathématiques	5	30 150
Physique	1	6 750
Somme partielle	**6**	**36 900**
Sciences appliquées		
Design	1	15 899
Génie	10	107 137
Informatique	2	8 166
Somme partielle	**13**	**131 202**
Sciences de la santé		
Médecine	2	28 029
Nursing	1	10 081
Art dentaire	1	6 560
Pharmacie	1	10 540
Somme partielle	**5**	**55 210**
Sciences humaines		
Communications	1	3 550
Criminologie	1	2 020
Économie	3	18 537
Géographie	2	14 940
Histoire	1	3 431
Psychologie	14	85 491
Récréologie	1	8 615
Sciences politiques	3	28 630
Service social	1	6 024
Sociologie	2	12 847
Somme partielle	**29**	**184 085**
Sciences de l'éducation		
Éducation	10	38 567
Éducation physique	2	16 457
Somme partielle	**12**	**55 024**
Administration — Droit		
Administration	7	51 001
Bibliothéconomie	1	800
Droit	4	50 380
Finances	1	5 450
Sciences comptables	2	37 329
Somme partielle	**15**	**144 960**
Lettres		
Études françaises	1	455
Linguistique	5	20 614
Somme partielle	**6**	**21 069**
Somme totale	**86**	**628 450**

La recherche prioritaire

Opérations de recherche thématique

L'urgence de mieux arrimer la recherche aux besoins socio-économiques de la collectivité québécoise a amené l'État à définir des pôles de croissance prioritaires. Le même souci de pertinence socio-économique a entraîné la mise sur pied de volets de recherche prioritaire au sein du programme F.C.A.C. En 1981-1982, le Fonds a regroupé dans un nouveau volet, soit celui des *Opérations de recherche thématique*, toutes ses subventions à la recherche orientée ou prioritaire.

En plus de mettre en évidence la nécessaire jonction entre la recherche et le développement, ce nouveau volet permet de clarifier les genres. Dorénavant, tous les projets de recherche libre se retrouveront dans le volet *Équipes et séminaires* tandis que les projets de recherche prioritaire seront acheminés vers le volet *Opérations de recherche thématique*. Les critères propres à chacun de ces volets faciliteront du même coup le travail des comités d'évaluation.

Afin d'intéresser les chercheurs à la recherche orientée et de faciliter leur participation à la définition des priorités de recherche, deux voies sont proposées : les « actions spontanées » et les « actions concertées ».

La catégorie des *actions spontanées* permet aux chercheurs de soumettre des propositions de recherche développées en fonction des priorités du gouvernement du Québec. Les chercheurs peuvent proposer, à partir de leur propre lecture, toute idée nouvelle qui précise les priorités gouvernementales. Il leur revient de démontrer comment le thème retenu s'inscrit dans les priorités et pourquoi les recherches proposées doivent être considérées comme prioritaires. Cette catégorie de subventions s'adresse donc aux chercheurs dont les projets de recherche sont directement orientés vers la solution de problèmes précis. La nature de l'aide offerte par le biais des « actions spontanées » se situe, en somme, à mi-chemin entre la subvention conventionnelle et le contrat de recherche. Du contrat, on retient que le projet doit viser une cible précise, être d'une durée limitée, présenter une programmation détaillée et être soumis à une évaluation périodique. À la différence du contrat, ce sont cependant les chercheurs eux-mêmes qui déterminent leurs objectifs de recherche.

Pour l'exercice 1982-1983, deux concours d'actions spontanées ont été tenus. Lors de la première opération, 45 demandes, incluant 534 593 $ pour des équipements, ont totalisé 3 302 721 $. Des subventions s'élevant à 415 750 $ pour le fonctionnement et à 66 688 $ pour les équipements ont été accordées à 7 équipes. Dans le cadre du second concours, 67 demandes ont été présentées. Les montants demandés étaient de 3 847 336 $ pour le fonctionnement et de 529 129 $ pour l'équipement. Des subventions de 292 980 $ pour le fonctionnement et de 65 701 $ pour l'équipement ont été allouées à 7 équipes. Une de ces subventions est allée à un chercheur sans affiliation institutionnelle reconnue, les autres étant attribuées à des équipes universitaires[1].

Les programmes majeurs qui n'étaient pas terminés ont été intégrés aux actions spontanées. Cette année, 8 rapports d'étape ont été présentés et 7 équipes ont reçu des subventions totalisant 655 050 $ pour le fonctionnement et 48 500 $ pour l'équipement.

La categorie des *actions concertées* vise à faciliter la coordination des efforts de recherche entre les universités, l'entreprise privée, les ministères de l'État québécois et le Fonds F.C.A.C. Il s'agit d'une intervention ponctuelle et intensive pour accélérer la croissance dans un champ stratégique pour le développement du Québec. L'action concertée cherche à insuffler un nouveau dynamisme à un secteur donné en favorisant les transferts technologiques ou à intensifier les efforts de recherche dans des domaines peu développés malgré leur importance pour la société québécoise. Les chercheurs sont ici sollicités par des appels d'offres, lesquels présentent une problématique et un cadre déterminés conjointement par le Fonds F.C.A.C., au moins un ministère sectoriel et d'autres acteurs du développement social et économique du Québec. Les parties impliquées financent aussi conjointement les projets de recherche et participent à leur évaluation. Comme toutes les *opérations de recherche thématique*, les « actions concertées » s'inscrivent dans les priorités et objectifs de recherche mis de l'avant par le gouvernement du Québec.

Quatre actions concertées ont été soutenues depuis la création du programme F.C.A.C.: les lasers de type C02-TEA de 1973 à 1980, la technologie des fours à plasmas de 1975 à 1980, la câblodistribution de 1976 à 1981, la coopération économique, lancée l'an dernier et qui se poursuit cette année. Le Fonds a accordé 50 700 $ en subventions dans le cadre de cette action concertée pour l'exercice 1982-1983[2].

D'autres « actions concertées », touchant notamment les secteurs de pointe, sont en préparation et devraient être lancées dans un avenir rapproché.

(1) On trouvera en annexe, page 147, la liste des membres du Comité des actions spontanées
(2) On trouvera en annexe, page 149, la liste des membres du Comité de l'action concertée sur la coopération économique

Tableau 14

Liste des actions spontanées subventionnées pour l'exercice 1982-1983

Titre du programme	Responsable	Montants accordés ($)	
		Fonctionnement	Équipement
Première série			
La formation et le fonctionnement des municipalités régionales de comté selon leur type	Gérard Fortin I.N.R.S.-Urbanisation	19 600	—
Conception et développement d'un système de communication pour aveugles utilisant le Braille « ouvert »	Wolf D. Seufert Sherbrooke	7 800	1 215
Le développement des sons de la parole et de la perception son-parole chez les enfants francophones	James C. McNUTT McGill Michèle BERGERON Montréal	101 000	21 768
Modélisation et analyse prospective du système d'offre et de demande d'énergie au Québec	Alain HAURIE H.E.C. Fernand RHÉAULT I.N.R.S.-Énergie	105 600	—
Évolution géologique et métallogénique comparative de la zone interne et externe de la ceinture volcano-sédimentaire de l'Abitibi	Erick DIMROTH U.Q.A.C.	98 250	4 500
Développement et mise au point d'un spectromètre infra-rouge photoacoustique pour l'analyse de fibres d'amiante et de poudre d'alumine	Lionel BERTRAND Polytechnique	25 000	24 205
Projet de recherche sur les milieux d'adaption et sur le développement des enfants québécois	Francis STRAYER U.Q.A.M.	58 500	15 000
Deuxième série			
Inactivation de l'X chez l'embryon	Claude-Lise RICHER Keith-J. BETTERIDGE Montréal	45 900	3 934
Développement d'une nouvelle génération de médicaments basés sur les modulateurs polypeptidiques naturels	Pierre DESLONGCHAMPS Sherbrooke Bernard BELLEAU McGill	106 655	—
Estimation statistique et stochastique des caractéristiques de crue au Québec	Bernard BOBÉE I.N.R.S.-Eau Jean ROUSSELLE Polytechnique	15 375	—
Préparation et caractérisation de silicium amorphe pour application à des dispositifs photosensibles	Arthur YELON Polytechnique John BREBNER Claude BRASSARD Montréal	50 045	61 767
Évaluation de l'application de la politique de délégation d'actes établie par le code des professions dans trois secteurs du domaine de la santé	Gilles DUSSAULT Laval	6 720	—
Patterns de publication, réseau d'information et rapports aux instances de gestion d'une population de scientifiques québécois	Louis MAHEU Montréal	49 950	—
La mission huronne	Lucien CAMPEAU Sans affiliation	18 335	—
Somme totale		**708 730**	**132 389**

Tableau 15

Liste des programmes majeurs subventionnés pour l'exercice 1982-1983 selon l'année de démarrage

Titre du programme	Responsable	Montants accordés ($)	
		Fonctionnement	Équipement
1980-1981			
Nouveau système de mesure pour le diagnostic en cardiologie	Fernand ROBERGE Polytechnique	86 000	
L'utilisation géotechnique des matières naturelles du sol dans la région de la Baie James compte tenu du foisonnement et des effets à long terme du lessivage	Raymond YONG McGill	81 000	
Valorisation des feuillus au Québec	Jacques VALADE U.Q.T.R.	134 000	32 000
Plantations énergétiques et fixation d'azote	J.-André FORTIN Laval	47 000	
1981-1982			
Contribution à l'évolution et à la réduction au minimum des dangers concernant le transport du gaz naturel	John LEE McGill	82 200	16 500
Le vol à main armée: étude compréhensive	Marc LEBLANC Montréal	111 500	
Études écologiques au niveau des populations et des insectes nuisibles afin de développer des programmes de lutte intégrée	Jeremy McNEIL Laval	113 350	
Somme totale		**655 050**	**48 500**

Tableau 16

Liste des équipes subventionnées dans le cadre de l'action concertée sur la coopération économique pour l'exercice 1982-1983

Responsable	Université	Titre du projet	Montants accordés ($)
OLSON, S.H.	McGill	Les coopératives d'habitation au Québec moteur social des quartiers	25 000
COMTOIS, G.	U.Q.A.C.	Élaboration d'un modèle d'éducation coopérative progressive	13 100
MERCIER, C.	C.E.U.A.T.	Nouvelles coopératives et changement social	12 600
Somme totale			**50 700**

Rapport financier

Rapport des vérificateurs

Aux membres
du Conseil d'administration
du Fonds F.C.A.C. pour l'aide
et le soutien à la recherche

Nous avons vérifié les états des résultats, du capital immobilisé et du surplus du Fonds F.C.A.C. pour l'aide et le soutien à la recherche pour l'exercice terminé le 31 mai 1982 ainsi que le bilan à cette date et nous avons obtenu tous les renseignements et les explications demandés. Notre vérification a été effectuée conformément aux normes de vérification généralement reconnues et a comporté, par conséquent, les sondages et autres procédés que nous avons jugés nécessaires dans les circonstances.

A notre avis, au meilleur des renseignements et des explications qui nous ont été donnés et tel qu'il appert aux registres comptables de la corporation, ces états financiers présentent fidèlement les résultats de la corporation pour l'exercice terminé le 31 mai 1982 et sa situation financière à cette date selon les principes comptables décrits dans la note 1, appliqués de la même manière qu'au cours de l'exercice précédent.

Maheu Noiseux

Maheu Noiseux
Comptables agréés

Sainte-Foy, le 17 août 1982.

Résultats du fonds des subventions
Exercice de 12 mois terminé le 31 mai 1982

	12 mois-1982	2 mois-1981
REVENUS		
Subventions décrétées	**11 399 900 $**	**3 800 100 $**
DÉPENSES		
Subventions versées :		
Équipes et séminaires	9 443 471	
Centres de recherche	3 015 500	
Organismes de services à la recherche	293 634	
Revues scientifiques	616 650	
Programmes majeurs	1 149 300	
Rapports et mémoires de recherche	250 000	
Projets spéciaux	102 797	
Action concertée	105 000	
Subventions générales	1 179 000	
Aide à l'édition d'ouvrages scientifiques	102 932	
	16 258 284	
Montants déjà avancés par le ministère de l'Éducation du Québec	992 365	
Remboursement de subventions versées	23 862	
	1 016 227	
	15 242 057	
Excédent des revenus sur les dépenses (des dépenses sur les revenus)	**(3 842 157 $)**	**3 800 100 $**

Résultats du fonds des bourses
Exercice de 12 mois terminé le 31 mai 1982

	12 mois-1982	2 mois-1981
REVENUS		
Subventions décrétées	**8 576 000 $**	**$**
DÉPENSES		
Concours A-3 — Versements	283 911	8 000
Concours A-3 — Frais de scolarité	4 850	
Concours A-4 — Versements	75 560	
Concours A-4 — Frais de scolarité	1 920	370
Concours A-6 — Versements	900	
Concours A-6 — Frais de scolarité	40 480	3 495
Concours A-7 — Versements	46 337	
Concours A-7 — Frais de scolarité	306	
Concours B-1 — Versements	3 370 800	50 760
Concours B-1 — Frais de scolarité	135 073	14 696
Concours B-2 — Versements	3 207 027	86 845
Concours B-2 — Frais de scolarité	372 184	40 955
Concours B-3 — Versements	150 717	
Concours B-4 — Versements	307 370	9 000
Concours B-4 — Frais de scolarité	33 415	119
Concours C-1 — Versements	54 814	
Concours C-1 — Frais de scolarité	1 011	279
Concours C-2 — Versements	18 706	3 000
Concours C-2 — Frais de scolarité	72	
	8 105 453	**217 519**
Excédent des revenus sur les dépenses (des dépenses sur les revenus)	**470 547 $**	**(217 519 $)**

Résultats du fonds d'administration
Exercice de 12 mois terminé le 31 mai 1982

	12 mois-1982	2 mois-1981
REVENUS		
Subventions décrétees	465 800 $	155 400 $
Subventions de la masse salariale des personnes mutées	173 708	
Autres		500
	639 508	**155 900**
DÉPENSES		
Masse salariale	599 640	19 125
Bénéfices marginaux	64 246	1 277
Communications	491 132	18 601
Services	289 945	36 843
Loyers	104 024	
Entretien et réparations	7 002	
Papeterie et dépenses de bureau	92 238	3 239
Immobilisations acquises à même les revenus	456 479	410
	2 104 706	**79 495**
Excédent des revenus sur les dépenses (des dépenses sur les revenus)	**(1 465 198 $)**	**76 405 $**

Résultats du fonds des placements
Exercice de 12 mois terminé le 31 mai 1982

	12 mois-1982	2 mois-1981
REVENUS		
Intérêts gagnés	**1 339 282 $**	**47 956 $**
DÉPENSES		
Intérêts et frais bancaires	**9 154**	**479**
Excédent des revenus sur les dépenses	**1 330 128 $**	**47 477 $**

Capital immobilisé

Exercice de 12 mois terminé le 31 mai 1982

	12 mois-1982	2 mois-1981
Solde au début	**410 $**	**$**
Dépenses en immobilisations acquises à même les revenus	**456 479**	**410**
Solde à la fin	**456 889 $**	**410 $**

Surplus

Exercice de 12 mois terminé le 31 mai 1982

Solde au début	**3 706 463 $**	**$**
Excédent des revenus sur les dépenses (des dépenses sur les revenus)		
Fonds des subventions	(3 842 157)	3 800 100
Fonds des bourses	470 547	(217 519)
Fonds d'administration	(1 465 198)	76 405
Fonds des placements	1 330 128	47 477
	(3 506 680)	**3 706 463**
Solde à la fin	**199 783 $**	**3 706 463 $**

FONDS F.C.A.C. POUR L'AIDE ET LE SOUTIEN À LA RECHERCHE

(Constituée en vertu de la 3e partie de la Loi sur les compagnies du Québec)

BILAN
31 mai 1982

	1982	1981
ACTIF		
ACTIF À COURT TERME		
Dépôts à terme	400 000 $	3 780 000 $
Intérêts courus à recevoir	4 934	28 238
Subvention à recevoir	173 708	
	578 642	3 808 238
IMMOBILISATIONS, au coût		
Équipement	12 390	410
Mobilier	40 940	
Matériel informatique	312 980	
Améliorations locatives	90 579	
	456 889	410
	1 035 531 $	**3 808 648 $**
PASSIF		
PASSIF À COURT TERME		
Découvert de banque	97 824 $	62 624 $
Emprunt bancaire		25 500
Fournisseurs	164 214	1 565
Salaires et retenues à la source	32 462	5 086
Frais courus	84 359	7 000
	378 859	101 775
CAPITAL IMMOBILISÉ	456 889	410
SURPLUS	199 783	3 706 463
	1 035 531 $	**3 808 648 $**

ENGAGEMENTS (note 3)

AU NOM DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Romain Pagnuelo

Yvan Cloche

Administrateurs

Notes complémentaires

31 Mai 1982

1. PRINCIPALE PRATIQUE COMPTABLE

Les états financiers sont établis selon les principes comptables généralement reconnus, à l'exception des achats d'immobilisations qui sont imputés aux dépenses de l'exercice dans le fonds d'administration et aucun amortissement n'est inscrit aux états financiers. Tous les achats d'immobilisations, depuis le début des opérations, apparaissent au capital immobilisé.

2. TYPE D'ACTIVITÉS EFFECTUÉES PAR LA CORPORATION

La corporation gère des programmes de subventions à la recherche et à la diffusion et d'assistance financière aux étudiants gradués.

3. ENGAGEMENTS

Loyers

En vertu d'un contrat de location-exploitation échéant le 31 octobre 1986, les versements minimums futurs totalisent 636 477 $ et se répartissent comme suit : 1983 à 1986, 144 108 $ annuellement et 1987, 60 045 $.

Bourses

A même son budget pour l'année financière se terminant le 31 mai 1982, le Fonds F.C.A.C. pour l'aide et le soutien à la recherche s'est engagé à verser à des étudiants gradués une somme approximative de 250 000 $ à titre de frais de scolarité ou de versements pour la session d'été 1982. Étant donné que cette somme n'était pas versée au 31 mai 1982 et qu'elle n'était pas connue de façon précise, aucun montant n'a été comptabilisé à cette date.

4. CHIFFRES COMPARATIFS

La présentation de certains postes de l'exercice précédent à été modifiée en fonction de celle de l'exercice courant.

Annexes

Liste alphabétique des abréviations employées dans les annexes

C.C.P.E.D.Q.	Confédération des caisses populaires et d'économie Desjardins de Québec
C.E.C.M.	Commission des écoles catholiques de Montréal
C.S.C.	Conseil des sciences du Canada
C.T.C.U.M.	Commission de transport de la Communauté urbaine de Montréal
E.N.A.P.	École nationale d'administration publique
E.T.S.	École de technologie supérieure
H.E.C.	Hautes études commerciales
I.A.F.	Institut Armand-Frappier
I.N.R.S.	Institut national de la recherche scientifique
I.Q.R.C.	Institut québecois de recherche sur la culture
M.E.Q.	Ministère de l'Éducation du Québec
O.P.D.Q.	Office de planification et de développement du Québec
P.U.L.	Presses de l'Université Laval
P.U.M.	Presses de l'Université de Montréal
P.U.Q.	Presses de l'Université du Québec
U.Q.A.C.	Université du Québec à Chicoutimi
U.Q.A.H.	Université du Québec à Hull
U.Q.A.M.	Université du Québec à Montréal
U.Q.A.R.	Université du Québec à Rimouski
U.Q.T.R.	Université du Québec à Trois-Rivières

Liste des concours de bourses présentés à l'annexe 6

A2	Stages de recyclage en recherche
A3	Concours « Jeunes administrateurs », maîtrise ou doctorat en administration
A4	Maîtrise ou doctorat dans le domaine des transports
A5	Maîtrise ou doctorat dans le domaine de l'environnement
A6	Programme de perfectionnement conduisant à un diplôme de 1er ou 2e cycle « Jeunes administrateurs »
A7	Maîtrise ou doctorat dans le domaine de l'energie
B1	Maîtrise ouverte à toutes les disciplines
B2	Doctorat ouvert à toutes les disciplines
B3	Post-doctorat ouvert à toutes les disciplines
B4	Études et perfectionnement dans les arts
C1	Maîtrise, doctorat et post-doctorat « Bourses Québec-Ontario »
C2	Maîtrise ou doctorat Québec-Acadie
D1	Stages parlementaires « Fondation Jean-Charles Bonenfant »

Annexe I

Liste des membres du Comité-conseil du volet « Équipes et séminaires » du programme F.C.A.C. pour l'exercice 1982-1983

Président

Romain Paquette
Professeur
Département de géographie
Faculté des arts
Université de Sherbrooke

Membres

Solange Boudreault
Professeur
Département de mathématiques
Collège Jean-de-Brébeuf

Marcel Dagenais
Professeur
Département des sciences economiques
Université de Montréal

Gilles Dubois
Professeur
Département de psychologie
Université du Québec à Trois-Rivières

René-Paul Fournier
Directeur
Service de l'aide aux chercheurs
Fonds F C A C

Madeleine Gauthier
Étudiante
Département de sociologie
Université Laval

Claude Hillaire-Marcel
Professeur
Département des sciences de la terre
Université du Québec à Montréal

Eva Kushner
Professeur
Département de langue et littérature française
Université McGill

Jean-Guy Lafontaine
Professeur
Département de biologie
Faculté des sciences et de génie
Université Laval

Jean Rousselle
Professeur
Département de génie civil
Ecole Polytechnique

Secrétaire

Richard Adam
Adjoint au directeur
Service de l'aide aux chercheurs
Fonds F.C.A.C.

Annexe 2

Liste des membres des comités d'appréciation du volet « Équipes et séminaires » du programme F.C.A.C. pour l'exercice 1982-1983

COMITÉ 1 — Aménagement physique du territoire/Environnement/Océanographie/Sciences de l'eau et de la terre

Président	Domaine scientifique
Jean-Louis Caty Ministère de l'Énergie et des Ressources	Géologie (géochimie-géophysique)
Membres	
Antoine Aubin Département de chimie-biologie Université du Québec à Trois-Rivières	Écologie (entomologie)
Cyrille Barette Département de biologie Université Laval	Zoologie
Bernard Bobée I.N.R.S. — Eau	Écologie (hydrologie-statistique)
Pierre-André Bourque Département de géologie Université Laval	Géologie (sédimentologie)
François Brière École Polytechnique Département de génie civil	Hydrologie
Jean-Marie Dubois Département de géographie Université de Sherbrooke	Aménagement du territoire (télédétection)
Walter Fahrig Commission géologique du Canada Ministère Énergie, Mines et Ressources	Géologie
Pierre Gangloff Département de géographie Université de Montréal	Aménagement
Pierre-Paul Harper Département des sciences biologiques Université de Montréal	Environnement
Richard Grant Ingram Centre de recherches marines Université McGill	Océanographie (physique)
Pierre Marsot I.N.R.S. — Océanologie	Océanographie
Lucien Poirier Direction de la recherche Pêches maritimes Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation	Océanographie (biologie)
Secrétaire	
Richard Pépin Université de Montréal	

COMITÉ 2 — Technologie/Sciences de l'ingénieur

Président	Domaine scientifique
Michel Drouet Institut de recherche d'Hydro-Québec (I.R.E.Q.)	Génie électrique
Membres	
François Ameye Laboratoire de recherche appliquée Alcan International Ltée	Métallurgie
André Bazergui Département de génie mécanique École Polytechnique	Génie mécanique
Ghislain Bégin Institut de génie des matériaux	Génie mécanique
Grégor Y. Bochmann Département d'informatique et de recherche opérationnelle Université de Montréal	Informatique
Luc Devroye École des sciences de l'ordinateur Université McGill	Informatique appliquée
Yvon Gervais Département de génie électrique École Polytechnique	Génie électrique
Brian C. Grégory I.N.R.S. — Énergie	Énergie

Serge Kaliaguine Département de génie chimique Université Laval	Génie chimique
Kenneth Neale Département de génie civil Université de Sherbrooke	Génie civil
André Picard Département de génie civil Université Laval	Génie civil
John Wynnyckys Département de génie chimique Université de Waterloo	Génie métallurgique
George B. Xistris Département de génie mécanique Université Concordia	Génie mécanique

Secrétaire

Marius Lachance
I.N.R.S. — Eau

COMITÉ 3 — Informatique/Mathématiques/Recherche opérationnelle

Président	Domaine scientifique
André Girard I.N.R.S. — Télécommunications	Informatique

Membres

David Avis École des sciences de l'ordinateur Université McGill	Informatique
Jean-Jacques Gervais Département de mathématiques Université Laval	Mathématiques
William S. Hatcher Département de mathématiques Université Laval	Mathématiques
Alain Haurie Service des méthodes quantitatives École des Hautes Études Commerciales	Recherche opérationnelle
Paulo Ribenboim Département de mathématiques Université Queen's	Mathématiques
Corina Reisher Département de mathématiques Université du Québec à Trois-Rivières	Informatique théorique
Pierre Robert Département d'informatique et recherche opérationnelle Université de Montréal	Informatique
Y.H. Wang Département de mathématiques Université Concordia	Statistiques et probabilités

Secrétaire

André Maheux
École Polytechnique

COMITÉ 4 — Chimie/Physique

Président	Domaine scientifique
Guy Bélanger Institut de recherche d'Hydro-Québec (I.R.E.Q.)	Chimie-Physique

Membres

Pierre-André Bélanger Département de physique Université Laval	Physique
Geneviève Delmas-Patterson Département de chimie Université du Québec à Montréal	Chimie-Physique
Pierre Deslongchamps Département de chimie Université de Sherbrooke	Chimie organique
Emery Fortin Département de physique Université d'Ottawa	Physique
John Harrod Département de chimie Université McGill	Chimie organique
Joseph Hubert Département de chimie Université de Montréal	Chimie inorganique
Jean Lapierre Département de génie physique École Polytechnique	Physique

Henri Pépin I.N.R.S. — Énergie	Physique
Rodrigue Savoie Département de chimie Université Laval	Chimie/Physique
Pavel Winternitz Centre de recherche en mathématiques appliquées Université de Montréal	Physique

Secrétaire

Richard A. Cantin
Fonds F C A C

COMITÉ 5 — Biologie/Psycho-physiologie générale et comparée/Sciences de l'activité physique

Président	Domaine scientifique
Yves Girouard Département des sciences de l'activité physique Université du Québec à Trois-Rivières	Sciences de l'activité physique

Membres

Michel Anctil Département des sciences biologiques Université de Montréal	Biologie
Claude Bouchard Laboratoire des sciences de l'activité physique Université Laval	Sciences de l'activité physique
Armand Boudreault Centre de recherche en virologie Institut Armand-Frappier	Microbiologie
Fernand Gauthier Direction de la recherche Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation	Biologie
Ragai K. Ibrahim Département de biologie Université McGill	Biologie
Etta Kafer Boothroyd Département de biologie Université McGill	Biologie
Serge Larivière Faculté de médecine vétérinaire Université de Montréal	Médecine vétérinaire
André Lord Département de biologie Université de Sherbrooke	Biologie moléculaire
Pierre Matton Département de biologie Université de Sherbrooke	Physiologie
Jeremy McNeil Département de biologie Université Laval	Zoologie
Theris Miliaressis École de psychologie Université d'Ottawa	Psycho-physiologie
Francis Strayer Laboratoire d'éthologie Université du Québec à Montréal	Éthologie

Secrétaire

Rachel Paradis
Fonds F C A C

COMITÉ 6 — Sciences de l'éducation

Président	Domaine scientifique
Gérard Poulin Faculté d'éducation Université de Sherbrooke	Psychopédagogie

Membres

Yves Bégin I.N.R.S. — Éducation	Psychologie Théories de l'éducation
Magdelhayne Buteau Département de didactique des langues secondes Université McGill	Enseignement des langues Formation des maîtres
Benoît Charbonneau Département des sciences de l'éducation Université du Québec à Hull	Psychologie Andragogie
Stacy Churchill Ontario Institute for Studies in Education (O I S E) Université de Toronto	Développement curriculaire Administration scolaire

Michelle Comeau Département d'orthopédagogie Université de Montréal	Théorie et systèmes d'apprentissage
Guy Dumas Direction de la recherche Secteur de la planification Ministère de l'Éducation	Sociologie de l'éducation
Mona Farrell Département de l'éducation Université Concordia	Sociologie de l'éducation
Jean-Maurice Fleury Département de technologie de l'enseignement Université Laval	Technologie de l'éducation
Raymond Hébert Département de pédagogie Université de Sherbrooke	Psychologie Didactique du français
Marcel Lavallée Département de pédagogie Université du Québec à Montréal	Mesure et évaluation (Évaluation de programmes)
Michel Pagé Département de psychologie Université de Montréal	Psychologie
Jean-Paul Voyer Département de mesure et d'évaluation Université Laval	Mesure et évaluation (mesure des attitudes)

Secrétaire

Denise Pelletier
Université du Québec à Trois-Rivières

COMITÉ 7 — Aménagement / Développement économique / Économie appliquée / Planification / Théorie économique / Urbanisme

Président	Domaine scientifique
Gilles Paquet Faculté d'administration Université d'Ottawa	Histoire économique
Membres	
Antoine Ayoub Département d'économique Université Laval	Développement économique et économie appliquée
Michel A. Boisvert Institut d'urbanisme Université de Montréal	Aménagement et développement régional
Camille Bronsard Département des sciences économiques Université de Montréal	Théorie économique et économie appliquée
Bernard Fortin Département d'économique Université Laval	Théorie économique
Fernand Gauthier Institut national de productivité	Planification
Roland Bernadat-Jouandet Institut d'économie appliquée École des Hautes Études Commerciales	Développement économique et économie appliquée
Oleg Stanek Département de géographie Université de Sherbrooke	Aménagement
Marc Termote I.N.R.S. — Urbanisation	Aménagement et économie régionale
Jeanne Wolfe École d'urbanisme Université McGill	Urbanisme

Secrétaire

Oliva Bélair
Université de Sherbrooke

COMITÉ 8 — Administration / Droit / Gestion

Président	Domaine scientifique
Denis Carrier Direction de la recherche Ministère de la Justice	Droit
Membres	
François Chevrette Faculté de droit Université de Montréal	Droit
Paul-André Crépeau Institut de droit comparé Université McGill	Droit

Gérald D'Ambroise Département de management Université Laval	Administration et gestion
Joseph de Banné Groupe des sciences de la gestion Université d'Ottawa	Administration et gestion
Jean-Guy Desforges Centre de gestion des coopératives Ecole des Hautes Etudes Commerciales	Administration et gestion
Marcel Laflamme Institut de recherche et d'enseignement pour les coopératives – I R E C U S Université de Sherbrooke	Administration et gestion
Michel Laroche Département de marketing Université Concordia	Administration et gestion
Roland Parenteau Département d'administration et organisation des ressources humaines Ecole des Hautes Études Commerciales	Administration et gestion

Secrétaire

Gilles Breton
Université Laval

COMITÉ 9 — Arts/Histoire/Linguistique/Littérature/Philosophie/Religion/Sociolinguistique

Président	Domaine scientifique
Jean-Claude Robert Département d'histoire Université du Québec à Montréal	Histoire

Membres

Rose-Marie Bergmann Département d'histoire de l'art Université McGill	Arts
Gérard Bouchard Département des sciences humaines Université du Québec à Chicoutimi	Histoire
François Duchesneau Département de philosophie Université de Montréal	Philosophie
Jean-Pierre Duquette Département de langue et littérature française Université McGill	Littérature
Michael Fahey Département d'études théologiques Université Concordia	Religion
Jean-Thierry Maertens Institut supérieur des sciences humaines Université Laval	Philosophie et religion
Raymond Mougeon Centre d'études franco-ontariennes Ontario Institute for Studies in Education (O I S E.)	Sociolinguistique
Antoine Naaman Département d'études françaises Université de Sherbrooke	Littérature
Guy Rondeau Département de langue et de linguistique Université Laval	Linguistique
Guildo Rousseau Département de français Université du Québec à Trois-Rivières	Littérature
Clément St-Germain Direction du livre Ministère des Affaires culturelles	Littérature
Laurent Santerre Département de linguistique et de philologie Université de Montréal	Linguistique
Nicole Vincent Secrétariat au développement culturel Ministère du Conseil exécutif	Littérature

Secrétaire

Gaby R. Angers
Université Laval

COMITÉ 10 — Anthropologie/Démographie/Géographie humaine/Psychologie individuelle et sociale/Sciences politiques/Sociologie

Président	Domaine scientifique
Éric Waddell Faculté de lettres Université Laval	Géographie humaine
Membres	
François Béland Direction des politiques de santé Ministère des Affaires sociales	Sociologie
André Bernard Département des sciences politiques Université du Québec à Montréal	Sciences politiques
Alfred Dumais Département de sociologie Université Laval	Sociologie
Jorge Niosi Département de sociologie Université du Québec à Montréal	Sociologie
Louise Quesnel-Ouellet Département des sciences politiques Université Laval	Sciences politiques
Lisa Serbin Département de psychologie Université Concordia	Psychologie
Lionel Vallée Département d'anthropologie Université de Montréal	Arthropologie
Marisa Zavalloni Département de psychologie Université de Montréal	Psychologie
Secrétaire	
Janine Vasseur Université McGill	

COMITÉ 11 — Communication/Criminologie/Loisirs (récréologie)/Orientation scolaire et professionnelle/Orthopédagogie/Psycho-éducation/Psychologie clinique/Relations industrielles/Services de santé/Travail social

Président	Domaine scientifique
Pierrette Dupont Faculté d'éducation Université de Sherbrooke	Orientation scolaire
Membres	
Andrée Boisclair Faculté des sciences de l'éducation Université Laval	Orthopédagogie
Donald Bouffard Direction de la recherche Office des professions	Services de santé
Justin Ciale Département de criminologie Université d'Ottawa	Criminologie
André-Pierre Contandriopoulos Département d'administration de la santé Université de Montréal	Services de santé
Anna-Beth Doyle Département de psychologie Université Concordia	Psychologie clinique
René Marineau Département de psychologie Université du Québec à Trois-Rivières	Psychologie clinique
Richard Parent Direction de la recherche Ministère des Communications	Communications
Ernest Poser Département de psychologie Université McGill	Psychologie clinique
Richard Tremblay Ecole de psycho-éducation Université de Montréal	Psycho-éducation
Secrétaire	
Richard Marceau INRS — Eau	

Annexe 3

Liste des projets de recherche subventionnés par comité dans le cadre du volet « Équipes et séminaires » du programme F.C.A.C. pour l'exercice 1982-1983

COMITÉ 1 : Aménagement physique du territoire / Environnement / Océanographie / Sciences de l'eau et de la terre

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Achab, Aïcha Heroux, Yvon Schrijver, Kees Tasse, Normand	INRS	Dia-catagenese des bassins sedimentaires du Québec : apports a la geologie generale et à l'evaluation du potentiel petroligene et metallogène	18 850	2 750
Allard, Michel Seguin, Maurice K. Tremblay, Germain	Laval	Environnements côtiers anciens et actuels en Hudsonie	15 850	
Anderson, Perry David **Leduc, Gérard** Maly, Edward John Ruby, Sylvia M.	Concordia	Modeles ecotoxicologiques de polluants chimiques dans l'environnement aquatique	30 850	3 000
Aubin, Antoine Maire, Alain	UQTR	Biologie et ecologie des insectes piqueurs au Québec	25 850	
Bergeron, Jean-Marie **Cyr, André**	Sherbrooke	Evaluation des contraintes d'application de la methode du mâle stérile pour contrôler les populations d'oiseaux nuisibles en agriculture	23 350	
Berraja, Mohamed Bouchard, Mireille Carriere, Jean	UQAM	Impact de l'utilisation des terres sur les différentes composantes du bilan hydrologique (quantité — qualité)	8 850	1 600
Bobée, Bernard **Cossa, Daniel** Auclair, Jean-Christian Chanut, Jean-Pierre Jones, Gerald H.	INRS	Contribution des methodes statistiques à l'acquisition, l'analyse et la modelisation des donnees en sciences de l'eau	34 450	
Bonn, Ferdinand **Dubois, Jean-Marie** **Gwyn, Hugh Jermy**	Sherbrooke	Evaluation critique des procedés de télédetection et mise au point de méthodes de transfert de technologie dans l'etude des dépôts meubles et des ressources en eau	20 000	25 000
Bourget, Edwin **D'Anglejan, Bruno** Cardinal, Andre Himmelman, John H. Poulin, Michel	Laval McGill	Le milieu benthique littoral de l'estuaire et du golfe du Saint-Laurent : aspects dynamiques et fonctionnels	45 850	
Bourque, Pierre-André Belanger, Jacques Laurent, Roger St-Julien, Pierre	Laval	Synthèse regionale des orogénies taconique et acadienne de la chaine appalachienne au Québec : aspects structural, stratigraphique et pétrologique	43 050	8 950
Brethes, Jean-Claude Desrosiers, Gaston	UQAR	Ecologie et dynamique des ecosystemes benthiques littoraux	10 000	
Brown, Alex C. Darling, Richard Perrault, Guy Trudel, Pierre	Polytechnique	La gitologie et la metallogénie de l'or : région de l'Abitibi	15 850	

COMITÉ 1 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Cescas, Michel P. Antoun, Hani Visser, Simon	Laval	Contribution à l'étude de la biodégradation, du pouvoir fertilisant et de la toxicité potentielle du lisier de porc appliqué aux sols du Québec	20 950	
Charpentier, Guy Boisvert, Jacques	U.Q.T.R.	Recherche des entomopathogènes des insectes piqueurs du Québec et essais de contrôles des populations de ces insectes en laboratoire et sur le terrain dans un but de lutte microbiologique	16 850	
Cluis, Daniel A. Couillard, Denis Couture, Pierre Morin, Guy	I.N.R.S.	Couplage quantité-qualité du modèle hydrologique déterministe CEQUEAU et de modèles de transport et d'évolution en rivière des charges reliées aux paramètres contrôlant la productivité biologique (azote, phosphore et matière organique)	15 850	
De la Noue, Joël Choubert, Georges Gatesoupe, François-Joël Guay, Roger Kaushik, Sachi Picard, Gaston Serodes, Jean-Baptiste Turcotte, Jacques	Laval	Production de biomasses alimentaires par recyclage biologique intégré des eaux usées	23 850	
De Oliveira, Domingos **Messing, Karen Al-Aidroos** **Tourneur, Jean-Claude** Morin, André	U.Q.A.M.	Application de la génétique à un programme de lutte biologique au Québec : interactions entre le champignon entomophage Metarhizium anisopliae (Met.) Sor. et les populations culicidiennes anthropophiles du Haut-Richelieu	20 000	
Delisle, Claude E. **Bouchard, Michel A.** Corneille, Jean L.	Polytechnique	Écologie et géochimie d'un bassin sensible aux précipitations acides	15 850	2 000
Dimroth, Erich **Woussen, Gérard** Chown, Edward Holton Roy, Denis W.	U.Q.A.C.	Étude magmato-tectonique de la province de Grenville au Saguenay-Lac-St-Jean	33 950	
Dodson, Julian **Leggett, William C.** Ingram, R. Grant	Laval McGill	L'écologie reproductrice chez les poissons	32 850	
Doucet, G. Jean Lewis, David J. Meredith, Thomas C. Titman, Rodger D.	McGill	Étude écologique du lac St-Louis	10 000	
Francis, Donald **Hynes, Andrew John**	McGill	Le volcanisme, la tectonique et le potentiel économique des ceintures de roches vertes de la Baie James	25 850	
Gangloff, Pierre Gray, James T. Renaud, Jean Richard, Pierre J.H. Singh, Bhawan	Montréal	Les séquences morphogénétiques tardiglaciaires et holocènes du Québec méridional	35 750	

COMITÉ 1 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Harper, Pierre-Paul Legendre, Pierre Magnin, Étienne Pilon, Jean-Guy Pinel-Alloul, Bernadette Ross, Philippe	Montréal	Structure et évolution d'écosystèmes aquatiques	39 350	6 817
Hillaire-Marcel, Claude Aksu, Ali Bouchard, Mireille De Boutray, Bernard Leguy, Claude Morendy, Maurice Occhietti, Serge Page, Pierre Prichonnet, Gilbert P.	U.Q.A.M.	Climatostratigraphie du Wisconsinien au sud-est du Québec et dans les régions limitrophes	35 850	
Kalff, Jaap **Leggett, William C.** Cattaneo, Antonia Flett, R. Peters, Robert Henry	McGill	Projet du lac Memphremagog investigations du rôle du phosphore dans la biologie des lacs	40 850	
Khalil, Michel **Dodson, Julian** **Ingram, Richard Grant**	U.Q.A.R. Laval McGill	Congrès provincial d'océanographie du Québec	4 000	
Lauriol, Bernard Bonn, Ferdinand Gwyn, Hugh Jermy	Sherbrooke	Hydrogéologie et hydrogéomorphologie de la dissolution des roches carbonatées à Anticosti	17 700	3 400
Legendre, Louis **Ingram, R. Grant** Lacroix, Guy Ouellet, Yvon	Laval McGill	Processus hydrodynamiques et production planctonique en milieux côtiers et estuariens	45 850	
Lespérance, Pierre J. Béland, Jacques Mamet, Bernard Hubert, Claude Roux, Alain	Montréal	Analyse de bassins sédimentaires nord-américains	25 000	
Ludden, John **Brooks, Christopher** Machado, Nuno Taylor, Richard	Montréal	Les processus de génèse des magmas felsiques et des fluides minéralisants associés: études isotopiques au Québec	33 850	6 200
Payment, Pierre Trudel, Michel	I.A.F.	Contribution à l'étude de la pollution virale des milieux hydriques et aériens	18 450	
Rousselle, Jean Brière, François Nguyen, Van-Thanh-Van Patry, Gilles	Polytechnique	Étude du phénomène de précipitation — ruissellement dans la région de Montréal	39 357	
Singh, Bhawan **Hendershot, William** **Wright, Richard Kyle**	Montréal	L'influence des conditions météorologiques et pédologiques sur l'acidité de l'eau et des sols dans un bassin versant des basses Laurentides, Québec	18 850	4 000

COMITÉ 1 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Stanek, Oleg **Bonn, Ferdinand** **Provencher, Léo** Dubois, Jean-Marie Landry, Bruno Thibault, Jean-Claude	Sherbrooke Cegep de Sher. Cegep de Sher.	3e colloque biennal sur l'aménagement au Québec	2 500	
Stearn, Colin Mountjoy, Eric	McGill	Les roches carbonatées récifales du paléozoïque moyen	18 850	
Sundby, Bjorn Lebel, Jean Silverberg, Norman	U.Q.A.R.	Biogéochimie de la phase solide dans l'estuaire du Saint-Laurent	37 150	
Tessier, André Auclair, Jean-Christian Buffle, Jacques Campbell, Peter G.C. Carignan, Richard	I.N.R.S.	Étude de la disponibilité de métaux traces dans le milieu aquatique (sédiments, eau)	24 850	
Vaillancourt, Guy **Couture, Richard** Vincent, Bruno	U.Q.T.R.	Études écologiques du benthos du Saint-Laurent liées aux études d'impact	20 000	
Villeneuve, Jean-Pierre Campbell, Peter G.C. Leclerc, Michel Sasseville, Jean-Louis	I.N.R.S.	Modèle analytique normatif et optimal du système eau-rivière-interventions. Descripteurs: système, eau, ressource, modélisation, optimisation, simulation, gestion, aménagement, rivière, modèle, analyse	24 650	
Williams-Jones, Anthony Éric Hesse, Reinhard Martin, Robert François Mountjoy, Eric	McGill	Diagenèse des sédiments paléozoïques dans les Appalaches du Québec	38 150	

COMITÉ 2: Technologie et sciences de l'ingénieur

Bataille, Pierre François **Rollin, André Léo** **Schreiber, Henry Peter** Bourassa, Henriette Payette, Aline	Polytechnique	Ingénierie des matériaux, recyclage et conservation des ressources	15 800	13 000
Beaulieu, Denis **Picard, André**	Laval	Problèmes d'assemblage et de stabilité dans les charpentes	13 800	1 800
Bertrand, Michel Ethier, Serge Mailloux, Guy Mathieu, Pierre-A.	Polytechnique	Traitement d'images biomédicales, analyse quantitative des images échographiques biomédicales	12 000	3 000
Biron, André Baldur, Roman Bazergui, André Bui-Quoc, Thang Hay, Robert Laberge, Charles	Polytechnique	Études de sollicitations statiques thermiques ou répétées reliées aux réservoirs sous pression	31 700	9 000
Bochmann, Grégor V. **Gecsei, Jan** Armstrong, William W. Cerny, Edward	Montréal	Laboratoire d'informatique appliquée	32 700	11 800

COMITÉ 2 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Etablissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Bosisio, Renato, G. Akyel, Cevdet Bartnikas, Ray Guidoni, Laura Julien, Henri Nachman, Manfred	Polytechnique	Systèmes d'instrumentations en hyperfréquences	21 800	6 000
Boulos, Maher Ibrahim Carlone, Cosmo Gravelle, Denis Roy, Clermont Waldie, Brian	Sherbrooke	Les plasmas thermiques — technologie et applications	16 800	
Boulos, Maher Ibrahim Dimoff, Kenneth Gravelle, Denis Meubus, Paul Munz, R	Sherbrooke I N R S Sherbrooke U Q A C McGill	6eme symposium international de chimie des plasmas	5 000	
Capuano, Guido A. Davenport, William George Hade, Andre	U Q A M	Revêtements métalliques d'aluminium et d'alliages d'aluminium à partir d'électrolytes organiques	14 900	
Chornet, Esteban **Roy, Christian** Cayrol, Bertrand Kaushik, Surender Menard, Hugues Overend, Ralph P Tuus, Raabe	Sherbrooke	Cinétique, catalyse, transfert de masse et genie des réacteurs dans les procédés thermochimiques appliqués à la valorisation énergétique : pyrolyse, synthèse solvolyse, hydrogénolyse et hydrogénation	20 700	2 800
Cooper, David G. **Neufeld, Ronald J.**	McGill	Development, production and application of microbial surface active compounds	14 000	3 000
De Santis, Romano M. Do, Xuan-Dai Hurteau, Richard O'Shea, Jules Polis, Michael P Turgeon, Andre Turgeon, Andre B	Polytechnique	Analyse, gestion et commande des processus industriels par ordinateur : applications aux réseaux électriques	24 700	5 000
Delisle, Gilles Y. Angers, Denis Bouchard, Magella Brousseau, Roger Cummins, Jules-A Gagne, Real R J Huynh, Huu Tue Lecours, Michel Pelletier, Marcel Pomerleau, Andre Tousignant, Bernard	Laval	Recherche en télécommunications	20 000	
Dickson, J. Yvan **Bailon, Jean-Paul** Masounave, Jacques	Polytechnique	Rupture des métaux : rupture fragile, fatigue et corrosion sous tension	27 700	9 000
Dimopoulos, Nikitas Ahmad, Omair	Concordia	The design and implementation of the homogeneous multiprocessor with applications to digital signal processing	14 000	4 000

COMITÉ 2 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Douglas, William J. Murray Crotogino Reinhold Hermann Mujumbar Arun S	McGill	Etudes fondamentales pour l'amelioration des procedes de fabrication du papier	20 700	10 000
Drouin, Gilbert Dore Roland Doriot Jean-Marie McIntyre Georges Thiry Pierre Tremblay Gilles Roger	Polytechnique	Caracterisation biomecanique des tissus biologiques et conception d'appareils medicaux	23 300	6 400
Dubois, Éric Paquin Raymond Prasada Birenda	I N R S	Codage des signaux video numeriques	12 000	
Fazio, Paul P. Collins Donald W Ha Huy Kinh Hussein Raafat Low Norman Marsh Cedric Mattar Samir Russell Alan D Stathopoulos Theodore White Robert Willerton	Concordia	Building enclosure systems and the components planning design and construction	29 300	5 000
Finch, James Andrew Laplante Andre	McGill	La production et le traitement des fines particules	14 500	6 600
Finley, Marion R. Simian Gerard Vo-Dai Thien	Laval	Etudes sur les reseaux locaux	12 000	
Galanis, Nicolas Chateauneuf Robert Clavet Andre Delisle Andre Gottot Xavier Mercadier Yves Nguyen Duy Vinh	Sherbrooke	Evaluation experimentale et analytique des systemes solaires pour l'optimisation de leur performance et de leur influence sur la demande electrique de pointe	14 900	3 000
Galiana, Francisco Daniel Crevier Daniel Ooi Boon Teck Ren Zhen Xu Guo-Yu	McGill	Securite et commande en temps reel des reseaux electriques	15 800	1 700
Galibois, André Fiset Michel Ghali Edward Vovan Tan	Laval	Etude de la degradation des materiaux et de leur protection par revetement	12 000	
Gervais, Yvon **Malewski, Richard** **Olivier, Guy**	Polytechnique	La mesure en haute tension Lois et mécanismes techniques et instrumentation	16 800	2 000
Gundjian, Arshavir Adler Éric Léon Champness Clifford Harry Schwelb Otto	McGill	Développement de dispositifs et techniques utilisant l'interaction de radiations optiques et structures semi-conductrices pour utilisation laser	17 800	2 900

COMITÉ 2 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Guthrie, Roderick Argyropoulos, Stavros Gruzleski, John Harris, Ralph Mucciardi, Frank	McGill	Etude cinétique des métaux liquides dans les procédés métallurgiques	29 700	4 000
Haccoun, David Cohen, Paul Corinthios, Michel J. Houle, Jean-Louis	Polytechnique	Algorithmes et ordinateurs pour le traitement et la transmission de l'information	21 800	13 690
Hodouin, Daniel Berube, Marc-Andre Flament, Frederic Gupta, Vinai Kumar Therien, Michel	Laval	Optimisation statique et dynamique des processus minéralurgiques	17 800	2 000
Jonas, John J. Akben, Melek G. Blaz, Ludvik Marian McQueen, Hugh J. Sakai, Taku Shrivastava, Suresh Torre, Carlos Norberto Zhang, Y.	McGill	Application de l'étude du corroyage à l'amélioration des alliages commerciaux	32 700	6 000
Kamal, Musa Rasim Charrier, Jean-Michel Dealy, John Michael	McGill	Etude fondamentale de procédés industriels de transformation de matériaux polymériques	21 550	2 900
Kwok, Clyde C.K. Cheng, Richard M.H. Katz, Silas Krepec, Radeusz Henryk Svoboda, Jaroslav V.	Concordia	Automatisme et régulation à fluides applicables à l'industrie au Québec	21 800	4 500
Lakis, Aouni A. Amram, Maurice Ostiguy, Germain Rousselet, Jean	Polytechnique	Vibration et bruit de système mécanique avec et sans écoulement	14 900	
La Rochelle, Pierre Leroueil, Serge Roy, Marius Tavenas, François	Laval	Etude des propriétés et du comportement des argiles sensibles	28 700	7 000
Leduy, Anh Moreau, Jean-R. Ramalho, Rubens S.	Laval	Génie biochimique	12 700	6 000
Lefebvre, Guy Ballivy, Gérard Béliveau, Jean-Guy Delage, Pierre Morin, Jean-Paul Rahan, Karol	Sherbrooke	Comportement des argiles « dites cimentées » de l'est du Canada	33 300	
Lombos, Bela Antoine **Dodelet, Jean-Pol** Dao, Le H.	Concordia I.N.R.S.	Conversion photovoltaïque d'énergie piles solaires à couches minces avec électrodes transparentes	13 800	

COMITÉ 2 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	 Équipement
Morgera, Salvatore Domenic Antoniou, Andreas Bhargava, Vijay K. Bhattacharyya, Bibhuti Bhusan Feher, Kamilo Ramachandran, V. Swamy, Srikanta M.N.	Concordia	Circuits et systèmes de communications hertziennes (satellites, faisceaux point-à-point) par câbles et océaniques	36 500	9 000
Morissette, Sarto Adou, Jean-Pierre A. Boutin, Noël Clavet, André Dion, Danie Gouet, Roger-Yves Mabilleau, Philippe Soumagne, Joël Thibault, Louis	Sherbrooke	Réseau de communications digitales	37 800	6 000
Mukhedkar, Dinkar Bordeau, Pierre Roy, Gilles	Polytechnique	Gestion et stockage d'énergie	12 000	
Neale, Kenneth W. Beliveau, Jean-Guy Chater, Elie Ervin, Fernand Johns, Kenneth C. Lefebvre, Dominique Schmaz, Peter	Sherbrooke	Comportements critiques des constructions	32 700	
O'Shaughnessy, Douglas Lennig, Matthew Vermeisten, Paul	I.N.R.S.	Lecteur automatique parlant français	16 800	
Osman, Mohamed Bahgat, Mahmoud Bahgat Bhat, Rama Balke Dukkipati, Rao Venkateswara Gurfur, Rao R. Hoa, Van Suong O'Rian, Michea D. Sarkar, Seshadri Sarkar, Thagas Watts, George D.	Concordia	Recherche sur les systèmes mécaniques	36 300	11 900
Paidoussis, Michel Fekete, Georges I. Lafleur, Bernard Misra, Arun K. Newman, Barry George Price, Stuart Savage, Stuart Blackton	McGill	Interaction fluides-solides, application aux domaines de l'énergie et de la mécanique des fluides industriels	35 700	11 700
Paris, Jean **Faucher, Guy** **Sangster, James**	Polytechnique	Énergétique des serres	12 000	
Patterson, Ian Carreau, Pierre Choplin, Lionel Grmela, Miloslav	Polytechnique	Technologie des procédés de polymérisation et transformation	26 580	4 900

COMITÉ 2 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Phan, C. Luan **Laforte, Jean-Louis** **McComber, Pierre** Adachi Takayoshi Allaire Marc-Andre Fraunie Philippe Matsuo M	U Q A C	Recherche relative au givrage sur les lignes de transport d'energie et sur les eoliennes a axe vertical	21 800	7 000
Plamondon, Réjean **Robillard, Pierre N.**	Polytechnique	Recherche sur les interfaces de communication homme-ordinateur aspects physique et logique	12 000	
Rashid, Muhammad Lindsay James F Stefanovic Victor Zogas Phoivos	Concordia	Applications de l'electronique industrielle et des microprocesseurs aux systemes des moteurs a vitesse variable	16 800	7 000
Rheault, Fernand Jean Benoit Parbhakar Kanwal Saint-Jacques Robert	I N R S	Stockage de l'energie thermique	12 000	
Rigaud, Michel Bale Christopher William Peton Arthur Daniel	Polytechnique	Contribution a l'etude des produits refractaires et leurs problemes dans les industries metallurgiques au Quebec	19 800	4 000
Robillard, Luc Vasseur Patrick Nguyen R Hung	Polytechnique	Convection libre et forcee dans une eau a basse temperature	15 700	9 800
Shapiro, Marvin Feldman Dore Guy Richard William Turaga Mal Wang Joseph Chen-Yih	Concordia	Conservation de l'energie dans les batiments commerciaux	15 000	3 000
Suen, Ching Y. Greenshields Ian Robertson Radhakrishnan Thiruvengadam Santerre Laurent Shinghal Rajjan Strobel Michael G	Concordia	Dechiffrage automatique de textes imprimes synthese de la parole et machines parlantes pour aveugles au moyen de mini et de micro-ordinateurs	21 270	2 800
Terrault, Bernard Gregory Brian C Larsen Jean-Marie Martel Jacques G Pacher Horst Dietrich Saint-Jacques R Stansfield B L	I N R S	Technologie du confinement magnetique pour la production d'energie par fusion thermonucleaire	35 800	6 000
Thalmann, Daniel Magnenat Nadia	Montreal	La technologie informatique au service de l'animation tri-dimensionnelle : realisation d'un film dans l'espace	13 800	
Thérien, Normand Bazinet Jacques Coupal Bernard De Broissia Michel Foroud Nader Payre Guy	Sherbrooke	Environnement aquatique et ecosystemes : modélisation simulation et gestion	19 700	

COMITÉ 2 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Valade, Jacques L. Boksa, Bohuslav V Koran, Zoltan Laporte, Marcel	U Q T R	Recherches en pâtes et papiers	24 700	
Vanier, Jacques Dumas, Jean Godone, A Savard, Jean-Yves Tetu, Michel	Laval	Recherches sur les oscillateurs et systèmes	19 800	9 000
Viarouge, Philippe **Dickinson, John** Caron, Jean-Yves	Laval	Recherches sur les aérogénérateurs à axe vertical et vitesse variable de petite et moyenne puissance (aérodynamique, vibrations, machines électriques)	14 000	4 000
Wertheimer, Michael Robert Currie, John F Lavallee, Phillas St-Onge, Hugues Yelon, Arthur	Polytechnique	Propriétés électriques des isolants polymériques et inorganiques	30 700	12 000
Yelle, Henri **Chalifoux, Jean-Pierre** **Gauvin, Raymond**	Polytechnique	Engrenages en plastique amélioration de leur capacité à transmettre de la puissance et leur comportement dans une application pratique	14 800	4 000
Yong, Raymond N. Boonsinsuk, Prapote Japp, Robert Dougal Osler, John Charles Sadana, Madan L Sehgal, Chiranjiv L Sethi, Amar Jit	McGill	Remoulage et sensitivité des argiles du Québec face à l'action de l'environnement et aux interactions physico-chimiques	20 000	2 800
Zielinski, Zenon Albert **Pekau, Oscar A.** **Troitsky, Michael**	Concordia	Structural integrity and connections in segmental and prefabricated systems	19 700	2 000
Zucker, Steven Levine, Martin	McGill	Le traitement des images par ordinateur	20 700	

COMITÉ 3 : Informatique / Mathématiques / Recherche opérationnelle

Barr, Michael Bunge, Marta Gildenhuys, Dion Lambek, Joachim Rattray, Basil Strebel, Ralph	McGill	Catégories et topos	20 000	
Belley, Jean-Marc Dubois, Jacques Fournier, Gilles Morales, Pedro Prasad, Vidhu	Sherbrooke	Quelques applications de l'analyse fonctionnelle à la probabilité et aux équations différentielles multivoques	13 000	
Berthiaume, Pierre **Lepage, Yves** **Sarndal, Carl E.**	Montréal	Analyse de données (21e session du Séminaire de mathématiques supérieures)	16 000	

COMITÉ 3 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Boyarsky, Abraham **Byers, William P.** **Proppe, Harold**	Concordia	Ergodic and topological properties of one-dimensional dynamical systems	8 000	
Bui, Tien D. Doedel Eusebius J Klasa Stanislas	Concordia	Logiciel interactif pour la résolution des équations différentielles par méthode numérique	10 000	
Cormack, Gordon Villy Horspool Robert Nigel S	McGill	A programming language and distributed support environment	13 000	12 000
Courteau, Bernard Constantin Julien	Sherbrooke	Théorie des codes et partitions d'espaces vectoriels	6 000	
Delfour, Michel Arminjon Paul Dubeau François Fortin Michel Manfrius André	Montréal	Méthodes d'analyse d'optimisation et de commande	20 000	11 700
Dion, Jean-Pierre Duncan Richard Groux Gaston Goldstein Martin Joffe Anatole Labelle Gilbert Nanthi K Wang Y H Fred	U Q A M	Processus stochastiques théorie inférence et applications	10 000	
Ferland, Jacques Lapalme Guy Rousseau Jean-Marc	Montréal	Tournées et établissement d'horaires	20 000	20 000
Giri, Narayan Chandra Ahmad Manzoor Clement Bernard	Montréal	Recherche en statistique appliquée	10 000	
Gowrisan Karan, Kohur N. Chokshi Jal Rustum Drury Stephen Herz Carl Marshall Bernard Shnider Steven Taylor John Christopher	McGill	Théorie analytique de groupes des transformations	27 000	
Haurie, Alain **Loulou, Richard** Desrosiers Jacques Goffin Jean-Louis Laporte Gilbert Nobert Yves Soumis François	H E C	Modèles d'optimisation pour la gestion des ressources	30 000	
Kotzig, Anton **Rosenberg, Ivo** Fleischer Isidore Laufer Philip J Lobbos Tewfik Reischer Corina Tabib Claudette Turgeon Jean	Montréal	Méthodes combinatoires en recherche opérationnelle et mathématiques discrètes	13 000	

COMITE 3 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Etablissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Kraft, Charles H. Lepage, Yves Tardif, Serge Van Eeden, Constance	Montréal	Estimateurs et tests robustes	12 000	
Lascu, Alexandru Russell, Peter	Montréal	Plongements projectifs et affines des courbes et surfaces algébriques avec référence spéciale aux surfaces réglées et surfaces rationnelles	10 000	
Leroux, Pierre Joyal, André Labelle, Gilbert Labelle, Jacques	U Q A M	Combinatoire énumérative : algèbre de fonctions génératrices et inversion de Möbius	7 000	
Levesque, Claude Cassidy, Charles Fnc, Gunther Hunter, William S. Lemaire, Claude	Laval	Théorie du permis	8 000	
Mckay, John Adair, Vanaja S. Lam, Clement W.H. Probert, David Kay Regener, Eric	Concordia	Conception, réalisation et applications de logiciel algébrique	12 000	
Merrett, Timothy	McGill	Langages d'exploitation des systèmes informatiques par approche algébrique : base de données bureautique et systèmes d'exploitation	7 000	
Morales, Pedro **Belley, Jean-Marc** **Dubois, Jacques** Brais, Jean Robert Dufour, Serge Fournier, Gilles Masse, Jean Claude	Sherbrooke McGill Montréal Sherbrooke Laval	Atelier sur la théorie de la mesure et ses applications	7 000	
Nguyen, Sang **Florian, Michael**	Montréal	Etudes de modèles d'équilibre et de leurs composantes : application en transport et en équilibre spatial des prix	10 000	
Rahman, Qazi Idadur Gervais, Robert Giroux, André Pierre, Roger	Montréal	Certains problèmes dans la théorie des fonctions et la théorie de l'approximation	7 000	
Roy, Roch Céroux, Robert Vaag, Urs Robert, Pierre	Montréal	Recherches en méthodes statistiques multidimensionnelles et chronologiques : analyse de données algorithmes numériques et inférence	20 000	
Ruben, Harold **Anderson, William James** **Mathai, A.M.**	McGill	Etude de points aléatoirement distribués	12 000	
Schmidt, George J.P. **Stern, Ronald J.** **Zlobec, Sanjo**	McGill	La théorie des systèmes et ses applications : stabilité optimisation et contrôle	10 000	

COMITÉ 3 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Equipement
Seshadri, Vanamamalai Styan George P H Wolfson David Bernard Worsley Keith John	McGill	Theorie et applications des caracterisations de distributions des processus stochastiques de l'analyse multivariee et des methodes matricielles s'y rapportant avec des applications en medecine et en ecologie	16 000	
Siddiqi, Jamil A. Aupetit Bernard De Koninck Jean-Marie Gauthier Paul M Gervais Jean Hengartner Walter	Laval	Methodes d'analyse complexe d'une ou plusieurs variables et applications	20 000	
Szabo, Manfred E. Makka Michael Reyes Gonzalo E	Concordia	Recherches en logique categorique et ses applications	18 000	
Theodorescu, Radu Carmichael Jean-Pierre Hengartner Walter Masse Jean-Claude Nadeau Raymond Rivest Louis Paul	Laval	Optimisation stochastique	12 000	
Toussaint, Godfried Avis David Devroye Luc	McGill	Algorithmes geometriques avec applications	12 000	

COMITÉ 4 : Chimie/Physique

Beauchamp, André L. Benoit Robert L Hanai Toshihiko Hubert Joseph Polissiou Moschos Theophanides Theophile Zador Miklos	Montreal	Interaction des ions metalliques avec les molecules d'interet biologique	22 551	
Belleau, Bernard Bruderlein Helene Daniel Robert Gervais Francine	McGill	Marqueurs biochimiques et chimiotherapie de l'arthrite	30 979	
Bose, Tapan K. Chapados Camille Marchildon Louis St-Arnaud Jean-Marie	U Q T R	Etudes des proprietes dielectriques des materiaux	12 456	12 400
Brebner, John Low Cochrane Robert W Destry Jacques Lepine Yves Van Vliet Karel	Montreal	Recherche en physique de la matiere condensee effets de l'ordre sur les proprietes electriques magnetiques et optiques des phases condensees	30 979	8 200

COMITÉ 4 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	 Équipement
Brisse, François Daoust, Hubert Dugas, Hermann Prud'homme, Jacques St-Jacques, Maurice Ton, Nga	Montréal	Étude des relations entre les structures et les propriétés des matériaux macro-moléculaires	27 059	
Burnell, Robert H. Brassard, Paul Canonne-Kouros, Perséphone Chenevert, Robert Engel, Charles Robert	Laval	Chimie organique thérapeutique et chimie organique des produits naturels	30 489	
Butler, Ian Bird, Peter Hans Harrod, John Onyszchuk, Mario Shaver, Alan	McGill	Études spectroscopiques, structurales et synthétiques des composés organométalliques et de coordination	29 313	
Cabana, Aldée Bandrank, André Dieter Giguère, Jacques	Sherbrooke	Spectroscopie moléculaire à haute résolution expérimentale et théorique	14 906	
Caillé, Alain Aubin, Marcel Banville, Marcel Carlone, Cosmo Caron, Laurent Gérard Cheeke, David J. Jandl, Serge Lakhani, Amir Piché, Luc Poirier, Mario Tremblay, André-Marie	Sherbrooke	Propriétés des solides à dimensionalité réduites	43 426	12 000
Caillé, Alain Jana, Serge Lépine, Yves	Sherbrooke Sherbrooke Montréal	École d'été sur la ferroélectricité (transformations structurales)	2 950	
Chin, See Leang Arsenault, Henri H. Bédard, Gabriel Bélanger, Pierre-André Boivin, Alberic Boivin, Germain Delisle, Claude Izatt, Jerald R. Lessard, Roger A. Roberge, Marguerite-Marie Tremblay, Réal	Laval	Optique et laser	74 395	15 000
Collin, Guy J. Bui, Van Tam Garneau, François-Xavier Hachey, Jean-Marie Larrivée, Denis	U Q A C	Études physico-chimiques et mise en valeur des terpènes naturels	15 788	6 800
Cozak, Daniel Barbeau, Claude	Laval	Synthèse et caractérisation de systèmes organométalliques catalytiquement actifs et supportés par le chrysotile	7 850	14 100

COMITÉ 4 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Deimas-Patterson, Geneviève Asrashtesar. S Bathacharya. S Charlet. Gérard Dealy. John Michael Gilson. Denis Patterson. Donald Duke Sanctuary. Bryan	U Q A M	Interaction entre molécules de taille et de forme différentes	23 139	8 200
Demers, Serge Hector Beaudet. Gilles Fontaine. Gilles Michaud. Georges Moffat. Anthony F J Nadeau. Daniel Tarasick. David	Montréal	Observations et théories des populations stellaires et des galaxies	23 727	
Depommier, Pierre Azuelos. Georges Bavaria. Gary Brassard. Claude Del Bianco. Walter Goulard. Bernard Groleau. Rejean Jeremie. Hannes Kajrys. George L Écuyer. Jacques Lessard. Louis Létourneux. Jean Lorazo. Bernard Martin. Jean-Pierre Monaro. Sergio Pearson. John-Michael Poutissou. Renée Taras. Paul	Montréal	Recherches en physique nucléaire fondamentale et en physique nucléaire	68 221	10 000
Deslongchamps, Pierre Ruest. Luc Schwartz. D	Sherbrooke	Synthèse organique. Étude des effets stéréoélectroniques en chimie organique. Étude physico-chimique sur l'oxydation de la fonction acétale	47 31[illegible]	
Desnoyers, Jacques E. Jolicoeur. Carmel Rejean Saunders. John L	Sherbrooke	Chimie physique des solutions	29 313	10 000
Gagné, Jean-Marie Bertrand. Lionel G Drèze. Cécile Monchalin. Jean-Pierre Pianarosa. Piero Saint-Dizier. Jean Pierre	Polytechnique	Recherche sur l'énergétique de milieux en phase vapeur d'éléments fissiles : développement et applications d'un laser chimique HF continu	16 964	16 200
Hanessian, Stephen **Stellou, Kosta** **Wuest, James D.**	Montréal	Utilisation des sucres comme matières premières et méthodologie synthétique	33 821	4 500

COMITÉ 4 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	 Équipement
Harpp, David N. Chan, Tak-Hang Decesare, John Hakimelahi, Gholam Hosein Li, Ji-Sheng Lucas, Marc Ogilvie, Kelvin K Proba, Zbigniew	McGill	La chimie organique des composes du silicium, du phosphore et du soufre	24 805	
Harris, Richard Zuckermann, Martin J	McGill	Proprietes physiques des structures amorphes et tres desordonnees	7 948	
Kaliaguine, Serge Forst, Wendell Herman, Jan-Aleksander Kenzo, Nagase Roberge, Pierre-C	Laval	Etudes fondamentales et appliquees en dynamique moleculaire	30 429	
Lapierre, Jean Bures, Jacques	Polytechnique	Fibres optiques, photorefraction et couplage par ondes evanescentes dans les fibres monomodes	9 810	3 400
Leblanc, Roger M. Chapados, Camille Fragata, Mario Julio Ringuet, Michel	U Q T R	Photophysique et photochimie de pigments a l'etat monomoleculaire	37 251	2 800
Lee, Jonathan, K.P. **Crawford, John E.** Bell, Robert E Dautet, Henri Hogan, James J Kitching, James E Liang, Yusheng Mark, Shew K Moore, Robert R Nagarajan, Tharmalingam Raut, Vishwas Shang, Renchang Tang, Renhuan	McGill	L'etude de la structure nucleaire et de la physique nucleaire appliquee développement d'une installation de spectroscopie laser a haute resolution	29 411	10 000
Léonard, Jacques Blanchard, Louis-Philippe Choplin, Lionel Pezolet, Michel Prud'homme, Robert Savoie, Rodrigue	Laval	Synthese et caracterisation de composes macromoleculaires	33 821	19 300
Lessard, Jean Chauhan, Bakshish Kimmerle, Frank Ménard, Hugues	Sherbrooke	Electrochimie appliquée	15 788	15 200

COMITÉ 4 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Margolis, Bernard **Stairs, Douglas Grant** Concili Sergio Contogouris Andreas-Panagiot Das Gupta Subal De Takacsy Nicholas Henzi Roland Jennings Byron Lam Harry Chi-Sing Morris Theodore Franklin Patel Popat-Lal Ryan David George Trischuk John M	McGill	Programme continu de consolidation de la recherche expérimentale et théorique en physique de particules élémentaires au Québec	43 426	20 000
Marmet, Paul Barl Marcel Carette Jean-Denis Dutil Rejean Roy Denis	Laval	Niveaux énergétiques dans les atomes, molécules et dimères de Van der Waals	53 912	8 300
Mason, Stanley G. Bolker Henry I Cox Raymond G Goring David A I Gray Derek G Manley R St-John Perlin Arthur S Revol Jean-François Robertson Allen A Tseng So-Lan Van De Ven Theodorus	McGill	Études sur la structure les propriétés et les applications des composants du bois	18 630	
Patera, Jiri **Winternitz, Pavel** Brunet Robert Gautrin Henri-François Harnad John Perroud Marcel Rousseau Christianne Sharp Robert Thomas	Montréal McGill	Symétries et équations différentielles en physique et en génie	18 630	
Pépin, Henri Decoste Réal Johnston Tudor Wyatt Lavigne Pierre Martin François	I N R S	Interaction du rayonnement CO_2 de haute intensité avec des cibles solides couplage et transport de l'énergie laser	24 511	10 000
Purdy, William Crossley Fresco James M Salin Eric Dunbar	McGill	Développement d'une méthode pour l'analyse directe d'éléments multiples de micro-échantillons cliniques	7 948	6 200
Rochon, Fernande D. Kong Pi-Chang Melanson Robert	U Q A M	Synthèse et étude de complexes de platine avec des molécules modèles de l'ADN	11 280	25 000
Roy, Jean-René Borra Ermanno Franco Hardy Eduardo J	Laval	Groupe de recherche en astrophysique de l'Université Laval	13 534	5 900

COMITÉ 4 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Sandorfy, Camille Durocher, Gilles Gravel, Denis Lessard, Ginette Lewis, Jerry W. Salahub, Dennis Sauvageau, Paul Zelent, Bogumil	Montréal	Photochimie de molécules renfermant des chromophores hétéroatomiques	40 976	9 400
Schmit, Jean-Pierre Matton, Pierre Sharrock, Patrick	Sherbrooke	Mécanisme d'action des hormones stéroïdes et applications biologiques	7 948	7 500
Serpone, Nick Bird, Peter Hans English, Ann Langford, Cooper H. Ponterini, Glauco	Concordia	Études sur la photochimie fondamentale et appliquée des composés des métaux de transition en vue de la conversion et du stockage de l'énergie solaire	14 710	3 000
Slobodrian, Rodolfo J. Amiot, Pierre Cujec, Bibiana Drouin, Robert Ho-Kim, Quang Knystautas, Emile Roy, René St-Pierre, Claude Szoghy, Istvan M.	Laval	Physique nucléaire et atomique à l'aide d'un accélérateur et physique nucléaire théorique	49 600	10 000
St-Pierre, Léon E. **Brown, Ronald G.** **Eisenberg, Adi**	McGill	Les effets des centres polaires et ioniques sur les propriétés et applications des polymères	10 790	
Van Andel, Hendrikus Glaude, Vital Grmela, Miroslav Moisan, Michel Schram, Daniel C. Teichmann, Jiri	Montréal	Étude de phénomènes ondulatoires dans les plasmas	18 630	12 000
Yeats, Ronald Bradshaw Thomas, Shirley Elizabeth	Bishop	Une approche synthétique pour la fabrication d'azidures d'acyle et de synthons servant à la synthèse de maytansinoïdes. Réarrangements sur alumine	5 890	

COMITÉ 5 : Biologie/Psycho-physiologie générale et comparée/Sciences de l'activité physique

Ali, M. Ather Couillard, Pierre Kleyne, Mary-Ann Pilon, Jean-Guy	Montréal	La photoréception et la vision chez les invertébrés	3 750	
Anctil, Michel **Crine, Philippe** Bellemare, Guy Bergeron, John Leblond, Charles Paiement, Charles Potier, Michel Shore, Gordon	Montréal Laval McGill McGill Montréal Montréal McGill	Biogénèse et fonction des organites intracellulaires	1 500	

COMITÉ 5 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Bard, Chantal **Fleury, Michelle**	Laval	Analyse de la programmation et du contrôle spatio-temporels du mouvement chez l'enfant de 6 à 11 ans	11 500	1 800
Beaudoin, Adrien R. Cabana, Charles Lebel, Denis Lord, André	Sherbrooke	Contrôle de la sécrétion exocrine du pancréas	26 000	2 500
Bellemare, Guy Asselin, Alain	Laval	Étude des virus végétaux par des techniques de génie génétique	26 500	4 000
Belloncik, Serge Lecomte, Jacqueline	I.A.F.	Caractérisation de virus d'insectes lors d'études écovirologiques et de contrôle biologique au Québec : apports de la biologie moléculaire et de la biotechnologie	27 000	4 300
Bisaillon, Jean-Guy Beaudet, Réjean Ishaque, Muhammed Portelance, Vincent Sylvestre, Michel	I.A.F.	Nature et rôle de composés antibactériens produits par la microflore urogénitale	9 500	
Bouchard, Claude Allard, Claude Landry, Fernand Thériault, Germain Tremblay, Angelo	Laval	Génétique et variations dans la condition physique et la performance et dans la sensibilité à l'entraînement physique	28 500	5 600
Boucher, François **Tancrède, Pierre**	U.Q.T.R.	Interactions rhodopsine-matrice phospholipidique dans des membranes naturelles et synthétiques	17 500	6 000
Bourassa, Jean-Pierre **Leclair, Raymond**	U.Q.T.R.	Relations trophiques et profils phénodynamiques de peuplements d'insectes et d'amphibiens des mares temporaires caractéristiques de l'érablière laurentienne	14 500	
Brandhorst, Bruce Newrock, Kenneth	McGill	Transcription et transduction du RNA chez les embryons et chez achlya	23 100	6 200
Brisson, Guy **Ledoux, Marielle** **Peronnet, François** Dulac, Serge Proteau, Luc	U.Q.T.R.	Répercussions des déséquilibres alimentaires qualitatifs et quantitatifs et de la dépense énergétique sur le contrôle du cycle ovarien	12 500	1 500
Bussey, A. Howard **Brown, Gregory G.** **Verma, Desh Pal S.** Auger, Sandra Bergmann, Hanna Shininger, Terry L.	McGill	Characterization of plant genes for cytoplasmic male sterility and symbiosis	19 500	3 870
Carrière, Lise Guillemot, Jean Paul Nadeau, Claude-Henri	U.Q.A.M.	Les modifications des mécanismes d'ajustement d'un acte moteur avec l'apprentissage	10 000	5 000
Deroth, Laszlo Bisaillon, André Dallaire, André	Montréal	Caractéristiques morpho-physiologiques des vaisseaux sanguins chez les porcs résistants et susceptibles au syndrome de stress	19 600	2 900

COMITÉ 5 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Esper-Enesco, Hildegard **Germinario, Ralph Joseph** **Roy, Robert Michael**	Concordia	Metabolic control in aging and repair	7 500	
Fortin, J.-André Camire, Claude Furlan, Valentin Lalonde, Maurice	Laval	Les endomycorhizes : développement biotechnologique	30 100	2 400
Fraser, Judith **Newman, Élaine, B.**	Concordia	Absorption of E. coli and other microorganisms to surfaces in nature	10 000	4 500
Gicquaud, Claude Gruda, Julian St-Pierre, Serge Therien, Hélène-Marie Tuchweber, Beatriz	U.Q.T.R.	Bases biochimiques et ultrastructurales du mouvement cytoplasmique non-musculaire	25 400	5 600
Godbout, Paul **Brunelle, Jean** **Drouin, Denis** Talbot, Serge J. Tousignant, Marielle	Laval	Validation d'un modèle intégré de supervision de l'intervention en activité physique	15 000	4 500
Granger, Luc **Sabourin, Michel** Belanger, David	Montréal	Analyse psychophysiologique de l'auto-régulation du comportement	7 500	
Guderley, Helga **Fitzgerald, Gérard**	Laval	L'écologie et l'écophysiologie des épinoches dans les marécages salants du Québec : le rôle des facteurs biotiques et abiotiques en contrôlant la distribution des quatre espèces sympatriques	10 000	5 000
Hamelin, Claude Berthiaume, Laurent	I.A.F.	Isolement et purification de l'ADN recombinase extraite de cellules de mammifères	14 800	
Johnstone, Rose M. McCormick, John Poole, Ronald John	McGill	Systèmes de transport dans les vésicules originaires ou reformées, obtenues des membranes plasmatiques de cellules végétales ou animales	23 100	
Keller, Éric **Ostry, David J.**	U.Q.A.M.	Études sur le contrôle moteur du langage	20 000	
Kornblatt, Mary Judith **Tee, Oswald Sydney** Kornblatt, Jack A.	Concordia	Le mécanisme de la désamination enzymatique de la cytidine et de la cytosine	4 500	
Lallier, Réal **Larivière, Serge** **Mittal, Khyali** Besner, Michel	Montréal	Pathogénicité d'aéromonas hydrophila pour le poisson : identification des facteurs de virulence	14 500	
Lapointe, Jacques Roy, Paul H.	Laval	Clonage, isolement et détermination de la séquence des gènes d'aminoacyl-TRNA synthétases et d'enzymes de restriction-modification	18 500	1 200

COMITÉ 5 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Lassonde, Maryse Cohen, Henri Geoffrion, Guy Laurencelle, Louis Ptito, Maurice	U.Q.T.R.	Déficits et capacités visuels résiduels dans les cas de callosotomies commissurotomies et hémisphérectomies	20 000	
Lefebvre, Louis **Lemon, Robert E.**	McGill	Comparaison structurale et fonctionnelle des modèles markovien et hiérarchique de l'organisation séquentielle	17 000	1 400
Lepore, Franco Cardu, Bruno Cavanagh, Patrick Delorme, André Favreau-Eizner, Olga	Montréal	Études neurocomportementales, psychophysiques et électrophysiologiques des systèmes sensoriels	33 500	8 000
Maclachlan, Gordon A. **Verma, Desh Pal S.** Akiyama, Takashi Fuller, Forrest H. Hayashi, Takahisa Singh, Rangil	McGill	Régulation de l'induction enzymatique végétale	29 500	
Malcuit, Gérard Pomerleau, Andrée	U.Q.A.M.	Les facteurs d'acquisition du contrôle opérant sur les événements externes chez le nourrisson : études des activités comportementales et physiologiques	12 800	
McNeil, Jeremy Nichol Cloutier, Conrad Huot, Lucien	Laval	Insectes nuisibles : bases écologiques en vue de développement de programmes de lutte intégrée	29 000	1 500
Molotchnikoff, Stéphane Baron, Georg Lepore, Franco	Montréal	Étude intégrée des centres optiques des vertébrés, morphologie, physiologie et prolongements comportementaux	20 700	5 000
Morisset, Jean **Poirier, Guy** Lord, André Pelletier, Ghislain	Sherbrooke	Dynamique et mécanismes de contrôle de la croissance des organes du système digestif chez l'animal en bas âge et chez l'adulte	28 500	1 400
Ng Kwai Hang, Kwet Fane Hayes, John Flannan	McGill	Les facteurs influençant la composition de la protéine du lait bovin	13 500	
Pallotta, Dominick Godin, Claude Lafontaine, Jean-Gabriel Lemieux, Gérald Nadeau, Paul	Laval	Études biochimiques, génétiques et ultrastructurales de la différenciation cellulaire et du cycle mitotique chez le myxomycète, physarum polycephalum	25 500	
Payette, Serge Morisset, Pierre Perron, Jean-Marie	Laval	Écologie de la zone hémi-arctique du Nouveau-Québec	34 800	6 000
Ptito, Maurice Miceli, Dom Paquette, Louis Ward, Roger	U.Q.T.R.	Les bases neurologiques du comportement optiquement guidé	23 500	

COMITÉ 5 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Ptito, Maurice **Lepore, Franco** Brussels, E. Cavanagh, P. Collonnier, M. Delorme, A. Desrosiers, M. Favreau, Olga Guitton, D. Lassonde, Maryse Levine, R. Lortie, R. Miceli, Dom Milner, Brenda Molotchnikoff, Stephane Parent, A. Raynaud, J.P. Vallé, Michel Ward, Roger White, C. Wilkinson, F.	U.Q.T.R. Montréal Concordia Montréal Laval Montréal Montréal Montréal McGill U.Q.T.R. McGill Laval U.Q.T.R. McGill Montréal Laval Montréal McGill U.Q.T.R. Concordia McGill	Les aspects neuropsychologiques de la perception visuelle	4 000	
Robin, Jean Berthiaume, Laurent	Sherbrooke I.A.F.	Caractérisation morphologique, morphogénétique et physico-chimique de trois virus de poissons: le virus du Bluegill, le virus de la lymphocystis et le virus du channel Catfish	10 000	2 900
Rogers, Peter Allan Lagassé, Pierre Philippe	Laval	Les effets de la stimulation électrique fonctionnelle sur la regénération des muscles transplantés	6 800	
Roy, Guy Derome, Jean-Robert Laprade, Raynald Sauvé, Remy	Montréal	Biophysique des membranes, des cellules et du système nerveux	22 500	2 600
Sarrazin, Claude Bouchard, Marc-André Halliwell, Wayne Orlick, Terrance Salmela, John	Montréal	Étude des facteurs psychologiques pouvant influencer et déterminer la performance sportive	13 500	5 500
Savoie, Laurent Amiot, Jean Brassard, André Vachon, Carol	Laval	Toxicologie nutritionnelle et métabolique	18 800	
Shizgal, Peter Amir, Shimon Amit, Zalman Sklar, Laurence	Concordia	Les mécanismes nerveux responsables des effets de la récompense et de la motivation chez le rat	35 100	
Storms, Réginald Keith Herrington, Muriel Bella	Concordia	Characterization of the regulation of thymidylate synthetase in yeast and Escherichia coli	12 000	2 400
Strayer, Floyd Francis **Beaugrand, Jacques P.** **Gauthier, Roger**	U.Q.A.M.	Approche socio-écologique au succès reproductif des primates en captivité	20 000	

COMITÉ 5 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Therrien, René Bourassa, Paul-A. Cuerrier, Jean-Pierre Massoud, Mounir	Sherbrooke	Étude et modélisation de la dynamique d'impact pied-sol au jogging : influence des paramètres âge, soulier et technique de pose du pied	14 500	
White, Charles Bross, Michael Lambert, Robert M. Shames, Morris West, Malcom	Concordia	Psychologie des déficits visuels	19 000	
White, Norman Mark **Franklin, Keith B. J.** **Robertson, Ann**	McGill	La psychologie, la neurologie et la neurochimie du comportement appétitif	23 500	2 000

COMITÉ 6 : Sciences de l'éducation

Abrami, Philippe C. **Barakett-Brand, Joyce** **Knitter, William**	Concordia	« Malaise » étudiant dans l'enseignement supérieur	29 190	
Ajar, Djavid Dassa, Clément Scallon, Gérard	Montréal	Élaboration et application d'un modèle de diagnostic pédagogique des difficultés d'apprentissage intégré à un processus d'évaluation formative	16 166	
Alain, Claude Sarrazin, Claude	Montréal	Étude des contraintes relatives à la prise de décision en contexte sportif	23 902	
Allaire, Louise **Demers, Marthe**	Montréal	Étude des rapports entre le niveau de pensée opératoire formelle et la maîtrise de la méthode scientifique chez les adolescents de secondaire I à secondaire IV	16 362	400
Alvarez, Gérardo **Huot-Tremblay, Diane** **Sheen, Ronald** Boulouffe, Jacqueline Hamers, Josiane Le Bel, Jean-Guy Lemire, Gilles Tessier, Christine Tremblay, Antonien	Laval	La classe de langue face aux recherches en pragmatique	4 904	
Angenot, Pierre Adan, André Balmer, Blaise Morin, Lucien	U.Q.T.R.	Épistémologie des discours pédagogiques au Québec	13 717	
Bednarz, Nadine Bélanger, Maurice Janvier, Bernadette	U.Q.A.M.	Problèmes de représentation du nombre en mathématiques au primaire	20 540	650
Bégin, Huguette **Caouette, Charles E.** **Paquette, Hermann**	Montréal	Analyse des difficultés et contraintes inhérentes au changement en éducation	12 738	

COMITÉ 6 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Bégin, Yves **Rhéaume, Denis** Dusseault, Gilles	I N R S	Evaluation de la pertinence de l'utilisation par l'enseignant d'un ordinateur personnel pour fin de vérification des apprentissages centrés sur les objectifs	47 895	8 320
Bergeron, Jacques C. **Herscovics, Nicolas** Kieran-Sauvé, Carolyn	Montréal	Intégration de la recherche à la formation et au perfectionnement des enseignants en didactique de la mathématique	48 580	
Bernard, Robert Schmid, Richard Forrest	Concordia	Pictures in prose : the effect on learning and remembering	16 459	
Bottenberg, Wolfgang Adams, Liselyn Jackson, Christopher	Concordia	Élaboration d'une méthode pédagogique pour enseigner aux interprètes de musique du Moyen-Âge et de la Renaissance le système de notation originale afin qu'ils l'utilisent	10 094	
Boucher, Louis-Philippe **Morose, Joseph** Amegan, Samuel Bonneau, Gilles A. Pelletier, Guy	U Q A C	Élaboration d'un modèle de la dynamique de l'école secondaire	28 309	1 500
Bourgeault, Guy **Pineau, Gaston** Fernandez, Julio Gagnon, Rodolphe Gauthier, Fernand Leclerc, Gilbert Pichette, Michel	Montréal Montréal Montréal U Q A C Montréal Sherbrooke U Q A M	Approche interdisciplinaire à la recherche-formation en éducation permanente	6 862	
Brady, Danièle **Schiele, Bernard**	Montréal	Développement et évaluation de modèles d'émissions télévisuelles d'informations socio-politiques et de vulgarisation scientifique destinées aux adolescents	23 510	
Brunet, Luc **Brassard, André**	Montréal	Rôles des cadres scolaires en exercice au Québec. Rôles préférés et rôles exercés	14 207	540
Caron, Anita Dupuis-Walker, Louise Lefebvre, Monique Schleifer, Michael	U Q A M	Le raisonnement moral et le raisonnement causal	18 614	
Cartwright, Glenn F. **Cranton, Patricia A.**	McGill	Expanding the parameters of interactive computer applications in education	34 087	
Chevrier, Jacques **Inostroza, Julio Cesar**	U Q A H	La relation entre le degré d'adéquation style d'apprentissage-stratégie d'étude et le rendement scolaire	8 821	
Cloutier, Renée **Bélanger, Pierre W.** **Harvey, Valérien**	Laval	Analyse des politiques d'admission et taux d'accès à l'université	10 192	

COMITÉ 6 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Coldevin, Gary Bernard, Robert	Concordia	Analyse comparative de l'efficacité des techniques de production des nouvelles télévisées et application aux émissions d'information	8 484	
Comeau, Judith **Salomon, Anne** Gendreau, Pierre Huard, Madeleine	Montréal	Étude des caractéristiques de certains intervenants du milieu scolaire (enseignants, psychologues et parents) dans une perspective de concertation	12 151	
Comeau-Charbonneau, Michelle Goupil, Georgette	Montréal	L'intégration des élèves mésadaptés socio-affectifs dans les écoles régulières	22 825	
Cook, Bruce **Côté, Richard** Voyer, Jean-Paul	Laval	Application d'un modèle d'éducation des attitudes propres à l'éducation morale auprès d'étudiants du secondaire III	23 706	
Cranton, Patricia A. **Donald, Janet G.** **Groen, Guy J.**	McGill	The effect of instructional development strategies on teaching performance and student outcomes	12 444	
Crespo, Manuel **Haché, Jean-Baptiste**	Montréal	L'adaptation à un environnement en contraction : vers de nouveaux modèles de gestion du système d'éducation au Québec	16 166	
De Bagheera, Ivan J. **Allaire, Louise** **Lemire, Viateur**	Montréal	L'adolescent montréalais : étude longitudinale de certaines caractéristiques cognitives et socio-affectives de l'adolescent francophone et anglophone de la région de Montréal	12 249	
De Flandre, Charles Andreani, Pierre Charbonneau, Louis Thibert, Gilles	U.Q.A.M.	Expérimentation d'une approche interdisciplinaire de perfectionnement en mathématiques et en sciences	4 904	
Deblois, Claude **Moisset, Jean J.** Dupuis, François A. Lusthaus, Charles	Laval	Facteurs de satisfaction des directeurs d'écoles, objectifs de l'école et projets de carrière des directeurs	24 490	400
Demers, Pierre J. Castonguay, Jean Laforest, Lucien	Sherbrooke	Profil psycho-sociologique de l'éducateur physique québécois	8 821	
Desautels, Jacques Cook, Bruce Laville, Christian Trempe, Pierre-Léon	Laval	Didactique de l'enseignement des sciences au niveau secondaire	8 821	
Donald, Janet G. Shore, Bruce M.	McGill	L'apprentissage au niveau universitaire : le développement des structures cognitives des étudiants	17 537	
Dupont, Pierrette Lavallée, Marcel Marceau, Denis Robidas, Guy	Sherbrooke	Développement et évaluation d'une méthode d'exploration professionnelle intégrée aux matières scolaires	27 427	

COMITÉ 6 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Erlwanger, Stanley Herbert **Bélanger, Maurice**	Concordia	Étude de l'interprétation de l'équivalence en mathématique chez des élèves de sixième année et de secondaire I et II	16 166	420
Farrell- Mc Evoy, Mona **Richmann, Janice**	Concordia	Personal family and school factors affecting the successful achievement of elementary inner-city children	29 778	
Feider, Helga	U.Q.A.M.	La communication en milieu scolaire étude analytique des formes et fonctions des communications entre enfants placés dans certaines situations pédagogiques	10 584	1 500
Fidler, Geoffrey Charles **Dick, Dennis**	Concordia	Education structural unemployment and public policy in Quebec	8 821	
Fleury, Maurice Dehours, Jean-Luc	Laval	Stratégies visuelles et traitement d'informations dans le film d'enseignement	32 422	2 935
Fournier, Jean-Pierre Pelletier, Pierre	Laval	Élaboration et évaluation d'une politique globale relative au développement et à la gestion des moyens d'enseignement au niveau élémentaire et secondaire	8 821	
Fournier, Jean-Pierre Begin, Yves Lachance, Bernard Mitchell, David Rousse, Bernard	Laval I.N.R.S. Laval Concordia U.Q.T.R.	Visions de chercheurs et de praticiens sur des questions économiques et politiques relatives au domaine de la technologie éducative	4 904	
Frederiksen, Carl Hebson Bracewell, Robert John	McGill	Cognitive processes in composing and comprehending narrative text	27 427	
Gagné, Françoys Lavallée, Marcel Lefebvre, Monique Poirier, René-Jérome	U.Q.A.M.	Programme de recherche sur diverses composantes psycho-pédagogiques de la douance et du talent	21 454	200
Garnier, Catherine Ajar, Djavid Bergeron, Jacques Cronk, Carolyn Lavallée, Marcel	U.Q.A.M.	Élaboration d'une didactique axée sur la communication et évaluation de son incidence sur le niveau d'anxiété individuel dans les classes primaires intégrant des enfants malentendants	12 151	
Glasson, Jocelyne **Baillargeon, Madeleine** Pierre, Régine Thériault, Jacqueline	Laval U.Q.A.C.	L'acquisition de la lecture chez le lecteur précoce : processus d'acquisition et stratégies d'intervention	24 294	4 500
Haché, Jean-Baptiste **Crespo, Manuel**	Montréal	Austérité et gestion en éducation post-secondaire : une analyse de la situation des établissements québécois dans une perspective comparative	12 640	
Hardy-Roch, Marcelle Coron, Michel Pelletier, Louis Rhéaume, Denis Roy, Fernand Turcotte, Gaston	I.N.R.S.	Le phénomène du secondaire professionnel court	53 574	

COMITÉ 6 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Janvier, Claude Alalouf, Isaac Serge Boileau, André Charbonneau, Louis	U.Q.A.M.	Etude de certains principes intégrateurs de l'enseignement des mathématiques et des sciences: une expérimentation au premier cycle du secondaire	11 857	
Komoda, Melvin K. **Brussell, Edward M.** **Segalowitz, Norman** Favreau, Micheline Waters, Gloria Sydna	Concordia	Études de la lecture dans une langue seconde	54 358	
Laferrière, Michel van Dromme-Ruimy, Huguette	McGill	L'éducation des groupes minoritaires au Québec: structures institutionnelles et maintien de l'ethnicité	21 552	
Laferrière, Michel	McGill	L'image des immigrants dans les manuels scolaires du Québec	16 264	
Lapointe, Jacques-Jean Fournier, Jean-Pierre Landry, Maurice Moisset, Jean	Laval	La systémique, alternative méthodologique plausible à l'approche « analytique » pour composer avec la complexité des situations rencontrées en éducation	8 821	
Larin, Gilles **Lachance, Bernard** **Provost, Guy**	Laval	Étude de l'application spécifique de principes directeurs dans l'élaboration de matériel d'enseignement individualisé en français au niveau primaire	8 821	
Larocque, Gabriel Dupont, Daniel Perusse, Pierre	Montréal	Apprentissage de la compétence: consultation des informations	27 036	
Lavallée, Marcel **Hupé, André** Garnier, Catherine Séguin, Serge P.	U.Q.A.M.	L'intégration des divers types d'enfants en difficulté d'apprentissage et d'adaptation	36 437	
Lavoie, Mario Lepage, Ernestine Roux, Yvan	U.Q.A.R.	Modèle didactique de l'apprentissage du calcul infinitésimal, pour le niveau collégial	19 006	2 384
Lavoie, Réginald Caillé, André	U.Q.A.C.	La compréhension en statistique appliquée	8 821	
Lefebvre, Bernard **Lemieux, André** Forand, Jean-Claude	U.Q.A.M.	Analyse des valeurs d'éducation chez les formateurs de maîtres universitaires francophones du Québec	8 821	
Lefebvre, Monique Feider, Helga Markovits, Henry Pinard, Adrien Reid, Luc	U.Q.A.M.	Les conditions de la prise en charge par l'étudiant de son propre fonctionnement cognitif en des tâches de compréhension: implications pour un programme d'éducation et de rééducation	24 685	

COMITÉ 6 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Lirette, Michel **Caron, Fernand** **Paré, Claude**	U.Q.T.R.	Relation entre les interventions des enseignants et les comportements des élèves des niveaux primaire et secondaire lors des cours d'éducation physique des secteurs régulier et adaptation scolaire	8 821	4 000
Luwisch, Freema **Elbaz, Robert**	Sherbrooke	Pédagogie critique : pour un mode de conceptualisation dialectique de l'enseignement	8 821	
Martel, Gilles Charbonneau, Claude Ouellet, Fernand	Sherbrooke	Les étudiants du secondaire et l'étude des religions	28 505	
Massot, Alain	Laval	Effets spéciaux induits par l'écoute de la télévision chez les jeunes Québécois	8 821	
McNicol, Shirley Mura, Roberta	McGill	A study of arithmetical problem solving abilities of young children through the use of calculators	8 821	
Mitchell, P. David **Schmid, Richard Forrest** Pangaro, Paul Pask, Gordon	Concordia	Programme de recherche de la simulation par ordinateur et de l'analyse des systèmes d'instruction et du contact humain en télé-éducation	27 232	
Mitchell, P. David Boyd, Gary Robert, Bernard M. Schmid, Richard F. Veronneau, Denise	Concordia Concordia Concordia Concordia U.Q.A.M.	Progrès dans la théorie pédagogique de l'éducation supérieure	3 925	
Morin, André Bouchard, Jean-Marie Mcmahon, Frank	Montréal	Recherche sur les fondements théoriques, les protocoles d'investigation et l'analyse des modèles de recherche-action d'inspiration anthropologique	18 712	
Morin, André **Bouchard, Jean-Marie** Fotinas, Constantin Gauthier, Fernand Mongeau, J.C. Painchaud, Gisèle Pineau, Gaston Wagner, Serge	Montréal U.Q.A.M. Montréal Montréal U.Q.A.M. Montréal Montréal U.Q.A.M.	Colloque sur l'éducation populaire au Québec	6 862	
Morissette, Dominique Côté, Michèle Jomphe, Gérald St-Louis, Mack	U.Q.T.R.	La mesure à interprétation critériée des changements affectifs à l'école	11 367	
Nadeau, Marc-André **Girard, Richard**	Laval	Enquête sur les pratiques évaluatives des enseignants du Québec	8 821	
Ouellet, André Pucella, Pasquale	U.Q.A.C.	Mise au point d'une méthodologie générale pour l'évaluation de programme d'enseignement au niveau secondaire : approche systémique	13 032	

COMITÉ 6 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Paré, Donald **Haworth, Lorna** Timmins, Jane	McGill	The audio-psycho-phonology approach to the treatment of dyslexia : research project 2	12 444	
Perron, Jacques Charette, Rejean Lecomte, Conrad	Montreal	L'éducation morale au niveau secondaire : exploration conceptuelle et choix de modèles d'intervention	8 821	
Prével, Martin Paré-Tousignant, Elise Scallon, Gérard Simard, Gilles Simian, Gérard	Laval	Les différents aspects de l'utilisation de l'informatique en pédagogie de la musique au niveau universitaire	39 179	7 600
Provost, Guy Meunier, Claire Tremblay, Yolande Mitchell, David Paquin, Raymond Provost, Guy	Laval Montreal U Q A R Concordia U Q T R Laval	Technologie éducative : les nouveaux choix	4 414	
Quintin-Palacio, Ercilia Balmer, Blaise Leblanc, Raymond	U Q T R	Stimulation du développement cognitif chez les enfants défavorisés d'âge préscolaire	23 902	
Racine, Serge-Bernard **Larose, Réal** **Meunier, Jean-Guy** Derome, Jacques H.	Montreal U Q A M U Q A M	Les processus cognitifs de l'étudiant universitaire étudiés à l'aide des systèmes d'apprentissage opérationnels	10 388	
Rapagna, Socrates **Cartwright, Glenn F.**	McGill	A program with a surrogate voice for the non-vocal classroom child who communicates with bliss	8 821	
Rhéaume, Denis Dusseault, Gilles	I N R S	Exploration d'une avenue pour accroître la fidélité de cinq questionnaires pour l'identification des représentations économiques	8 821	
Ringuette, Raymond **Brochu, Lucien** **Simard, Gilles**	Laval	L'acquis musical : élaboration d'une technique d'évaluation utilisable chez les jeunes de six à douze ans	8 821	
Roy, Madeleine **Beaumont, Marcel** **Leblanc, Achille** Girard, Émilien Le Huy, Phieu	U Q T R	Créativité et réponses du cortex cérébral : applications pédagogiques	21 748	14 775
Salame, Ramzi Claes, Michel	Laval	Étude du développement de la motivation scolaire : analyse des mécanismes cognitifs et incidence des facteurs de socialisation sur l'engagement scolaire et les perspectives d'avenir des élèves	14 501	
Schmid, Richard Forrest **Mitchell, P. David**	Concordia	An analysis of algorithmically controlled cognitive behavior and an evaluation of an associated predictive model as applied to instruction in higher education	12 836	

COMITÉ 6 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Séguin, Jean Jomphe, Gérald	U Q T R	Synthèse conceptuelle des modèles d'évaluation des programmes de formation universitaire et validation des schémas qui en découlent	10 388	
Seidenberg, Mark Bruck, Margaret	McGill	Good, poor and disabled readers acquisition of word recognition skills a developmental study	21 160	4 000
Shore, Bruce M. **Dishart, Martin** **Tali, Ronald H.** Rejskind, F. Gillian	McGill	Socialization and the intellectual abilities of gifted children	21 454	
Spain, Armelle Riverin-Simard, Danielle	Laval	La première maternité native ou tardive : étude de cette période de transition dans la vie des femmes et de ses répercussions sur les plans psychologiques, sociaux et éducatifs	21 454	600
Tétreau, Bernard **Trahan, Michel**	Montréal	Élaboration d'une méthodologie de la mesure des intérêts, des attitudes des valeurs et de la personnalité à l'aide de stimuli visuels non verbaux	21 748	450
Thériault, Jacqueline **Van Tham, Stanislas**	U Q A C	Le potentiel, l'exploitation et la pertinence du matériel éducatif des classes maternelles	8 821	3 100
Trottier, Claude	Laval	Le processus de sélection dans les écoles secondaires polyvalentes du Québec	21 160	
Van Dromme, Léon **Laferrière, Michel**	U Q A M McGill	Une étude comparative des taux d'évolution des inégalités sociales aux différents paliers de l'enseignement académique au Québec	14 501	
Van Grunderbeeck, Nicole Martinez, Jean-Paul	Montréal	Les composantes fonctionnelles de la lecture de l'acte de lire à l'acte d'apprendre à lire	19 691	
Vasos-Gougeon, Hélène **Butzau, Magdelhayne**	McGill	L'apprentissage du français langue seconde par immersion : études longitudinales	23 021	
Voyer, Jean-Paul **Leduc, Aimée**	Laval	L'apprentissage et la mesure des attitudes	47 699	

COMITÉ 7 : Aménagement / Développement économique / Économie appliquée / Planification / Théorie économique / Urbanisme

Anastasopoulos, Anastasios **Ford, Robert Patrick** Irvine, Ian	Concordia	Modèle dynamique des relations commerciales entre le Québec et le Canada	15 000	
Bernard, Jean-Thomas **Ayoub, Antoine**	Laval	Demande d'énergie par le secteur industriel québécois	12 000	
Bodson, Paul **Thouez, Jean-Pierre**	U Q A M	La répartition des hospitalisés dans le réseau hospitalier de la région des Cantons de l'est	9 000	

COMITÉ 7 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Bronsard, Camille **Salvas-Bronsard, Lise** **Wagneur, Édouard**	Montréal	Estimation de systèmes complets de demande : extensions économétriques et économiques. Estimation des fonctions de comportement des ménages et des entreprises dans un contexte temporaire	23 000	
Contandriopoulos, André-Pierre **Dionne, Georges**	Montréal	Influence des ressources médicales et hospitalières sur les taux de chirurgie au Québec : un modèle simultané d'analyse	5 000	
Côté, Serge Bonneau, Micheline Boyer-Lafontaine, Danielle Dionne, Hugues Levesque, Benoît Roy, Jacques	U Q A R	Conduites collectives et intégration des objectifs d'aménagement dans l'espace de l'est du Québec	9 000	
Cousineau, Jean-Michel Lacroix, Robert	Montréal	Les avantages sociaux : une analyse de son ampleur, de ses causes et de ses conséquences	20 000	
Davidson, Colin H. Boisvert, Maurice	Montréal	L'aménagement des lieux de travail et la qualité de vie au travail	5 000	
Dubé, Claude Bureau, Luc Courville, Serge	Laval	Les bâtiments de colonisation et l'architecture populaire	21 104	
Dufour, Jean-Marie **Dudley, Léonard** **Racette, Daniel**	Montréal	L'économie des séries chronologiques et applications macroéconomiques	18 000	
Gaudry, Marc J.I. **Dagenais, Marcel G.** Barone, M. Johnson, Lester	Montréal	Ancien titre : Recherches économétriques théoriques et appliquées aux problèmes de transport. Nouveau titre : Économétrie de la demande de transport	27 000	
Germain, Anne **Choko, Marc H.** Colin, Jean-Pierre	Montréal	Transformation de l'espace urbain, rapports de pouvoir et débat social sur les conditions de vie à Montréal (1940-1960)	20 000	
Ghersi, Gérard Débailleul, Guy Dufour, Jean-Claude Gouin, Daniel-Mercier Saint-Louis, Robert	Laval	Structures de marchés, stratégie et performance des firmes agro-alimentaires (au Canada et au Québec)	15 000	
Godbout, Jacques **Amiel, Maurice** **Wexler, Martin**	I N R S U Q A M U Q A M	Typologie de l'habitat-plex à Montréal	9 000	
Green, Christophe Cairns, Robert Davenport, Paul Théodore Schultz, Richard Watson, William George	McGill	Relations économiques fédérales-provinciales au Canada	23 000	

COMITÉ 7 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Guay, Louis **Piché, Denise**	Laval	Représentations et aménagement: images du développement et de l'organisation de l'espace dans les plans d'urbanisme des municipalités de la région de Québec(03)	9 000	
Hanel, Petr **Siggel, Eckhard**	Sherbrooke	Productivité et innovation dans les industries manufacturières du Québec: une comparaison régionale entre Québec et Ontario	12 000	
Houle, Rachel Boothby, Daniel	Montréal	Redistribution des ressources entre conjoints: enquête auprès des ménages québécois	18 000	
Joyal, André **Vermot-Desroches, Bernard**	U.Q.T.R.	Comportement de consommation et émergence de sociétés organiques	9 000	
Lasserre, Pierre **Cairns, Robert**	Montréal	Gains de productivité et raréfaction des ressources épuisables	12 000	
Leblanc, Gérald Star, Spencer	Laval	Détermination de structure de tarifs qui soient sans subsides dans le contexte de monopoles naturels multi-produits	12 000	
Léveillé, Laurent **Gonin, Jean-Paul**	U.Q.A.M. Montréal	Élaboration d'un langage d'interrogation des banques de données informatisées à référence géographique en milieu municipal	10 000	
Levitt, Kari **Warwick, Armstrong** Donefer, Eugène Gregory, Joël Hills, Théo Léopold, Marion Voltaire, Franz	McGill McGill Montréal McGill U.Q.A.M. U.Q.A.M.	L'économie alimentaire du bassin caraïbien: les stratégies alternatives	3 000	
Ligougne, Alexis Neumann, Naomi S.	Laval	L'ornement comme mode d'identification et comme moyen d'appropriation spatiale	5 000	
Marchand, Claude	Montréal	La transmission des fluctuations de la demande entre les régions nord-américaines et le Québec	25 000	
Morin, Denis R. **Stanek, Oleg** Pouliot, Marcel G.	Sherbrooke	Développement spatial des petites villes dans les régions rurales	18 900	
Nguyen, The-Hiep Bellehumeur, André Carrier, Charles-A. Truong, Thuan	Laval	Structures économique et financière des PME québécoises	9 000	
Paquin, Jean-Paul **Lefoll, Jean** Calvet, Louis-A.	U.Q.A.H.	Impact de l'inflation sur les marchés financiers	5 000	
Prévost, Paul Charbonneau, Roland Fabien, Louis	U.Q.A.C.	Élaboration d'un modèle d'évaluation socio-culturel des organisations coopératives	5 000	
Ritchot, Gilles Robitaille, André	Laval	Le bourg de Québec: problème de survivance	12 000	

COMITÉ 7 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Rousseau, Henri Paul Leblanc, Gérald	Laval	Théorie et économétrie du comportement des caisses d'épargne et de crédit en situation d'incertitude	18 000	
Sijpkes, Pieter **Brown, David** **Maclean, Michael**	McGill	La cité intérieure à Montréal: une évaluation en cours d'occupation des espaces intérieurs publics à Montréal	12 000	
Sims, William A. **Ford, Robert Patrick** **Smith, B.** Anastasopoulos, Anastasios Callier, P.	Concordia	Un cadre pour l'analyse de problèmes économiques inter-régionaux canadiens	9 000	
Tremblay, Benoît **Lévesque, Benoît** Côté, Daniel	H.E.C. U.Q.A.R.	Évaluation du rôle des coopératives agricoles régionales dans le processus de développement/ sous-développement des régions périphériques au Québec	5 000	
Truchon, Michel Hung, Nguyen Manh	Laval	Choix collectifs: théorie et applications	14 000	
Vaillancourt, François	Montréal	Examen des aspects linguistiques des choix des consommateurs francophones du Québec	5 000	
Wexler, Martin **Fortin, Gérald** **Mishara, Brian**	I.N.R.S. I.N.R.S. U.Q.A.M.	Les ajustements résidentiels des ménages âgés mobiles	13 500	

COMITÉ 8: Administration/Droit et gestion

Carbone, Robert Lefrançois, Pierre Truong, Thuan	Laval	Prévision adaptative: décomposition et prévision de séries saisonnières et développement de bornes de confiance	21 700	
Chebat, Jean-Charles **Filiatrault, Pierre**	U.Q.A.M.	La théorie de l'attribution appliquée à la modélisation du marketing politique (le cas des questions d'économie nationale)	17 000	
Crépeau, Paul A. Kouri, Robert Paul Somerville, Margaret A.	McGill	Recherche concernant l'indemnisation des victimes d'accidents thérapeutiques	31 600	
Desforges, Jean-Guy **Lanoix, Maurice** **Lebosse, Jean-Claude**	H.E.C.	Rôle et perspectives de développement des coopératives d'épargnes et de crédit au Québec	16 800	
Garant, Patrice **Cloutier, André**	Laval	La représentation par avocat devant les tribunaux administratifs	24 000	
Gravel, Robert J. **Lafrance, Christian** **Sasseville, Jean-Louis** Marceau, Richard	E.N.A.P. U.Q.T.R. I.N.R.S.	Approche politique, administrative, économique, environnementale à la gestion efficiente de l'eau-ressource: théorie, méthodes et cas	31 400	

COMITÉ 8 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Harel-Giasson, Francine David-Mcneil, Jeannine Lavoie, Dina Martel, Louise Séguin, Francine	H.E.C.	Le travail des femmes: 1980-2000	20 400	
Kirpalani, Vishnu Hirananda Darmon, René-Yves Laroche, Michel	Concordia	Étude de certains facteurs pouvant influencer le degré de standardisation des campagnes publicitaires internationales	16 200	
Laflamme, Marcel **Bastien, Roch** Bergeron, Jean-Louis Leclerc, Gilbert Pelletier, Gérard	Sherbrooke	Symposium sur le projet coopératif au Québec	2 500	
Lemieux, Pierre **Issalys, Pierre**	Laval	La motivation des actes de l'administration publique	22 100	
Mackaay, Ejan **Boyer, Marcel** **Hollander, Abraham**	Montréal	Recherches sur le droit de la consommation — études théoriques et analyses juridique et économique du domaine des services	35 400	
Malo, Marie-Claire Guérard, J. Claude	H.E.C.	Les modes de regroupements des organisations coopératives: typologie des modèles et facteurs déterminant le choix d'un mode de regroupement	12 500	
Nadeau, Raymond **Martel, Jean-Marc**	Laval	Les méthodologies d'aide à la décision dans les organisations québécoises	14 850	
Oral, Muhittin **Malouin, Jean-Louis** **Rahn, Joël**	Laval	Évaluation de l'effet des politiques gouvernementales sur le développement technologique de l'industrie	18 850	
Outreville, Jean-François	Laval	Reconciliation de la théorie actuarielle de l'immunisation et de la théorie de gestion de portefeuille: application aux caisses de retraite et aux compagnies d'assurances	13 500	
Parenteau, Roland **Bernard, Francine**	H.E.C.	Les relations entre les entreprises d'état et l'appareil gouvernemental québécois	19 000	
Price, Wilson Léonard **Gasse, Yvon** **Martel, Alain**	Laval	Gestion prévisionnelle des ressources humaines dans la petite et moyenne entreprise	19 300	
Prujiner, Alain Beausoleil, Kathleen Delaney Gendron, Jean-Denis Lemieux, Jacques	Laval	Le bilinguisme judiciaire: étude des conditions de l'utilisation de l'anglais et du français dans l'exercice de la justice au Québec	17 900	
Toulouse, Jean-Marie Kets De Vries, Manfred	H.E.C. McGill	L'entrepreneurship et l'entreprise au Québec	38 100	

COMITÉ 9 : Arts/Histoire/Linguistique/Littérature/Philosophie/Religion/Sociolinguistique

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Bird, Frederick B. **Lightstone, Jack** Hofbeck, Joseph	Concordia	Étude comparative de la morale familiale et de la morale sexuelle dans trois traditions religieuses au Canada : 1880-1980	25 004	
Bouchard, Gérard Casgrain, Bernard Roy, Raymond	U.Q.A.C.	Programme de recherches sur la société saguenayenne	39 977	
Chagnon, Roland Lazure, Jacques Meunier, Jean-Guy Pelletier, Pierre	U.Q.A.M.	Nouveaux groupes spirituels d'inspiration orientale à Montréal	15 573	
Chagnon, Roland **Hétu, Jean-Luc** Lapointe, Guy Lemieux, Raymond Pelletier, Pierre Richard, Jean	U.Q.A.M. Montréal Montréal Laval U.Q.A.M. Laval	Finitude, fantasme d'immortalité et culpabilité : une réponse chrétienne et une relecture psychanalytique	3 320	
Davis, Charles Alfred Darcus, Roy Despland, Michel Oppenhein, Michael	Concordia	Trois traditions religieuses et la critique philosophique de la religion	11 988	
De Bujanda, J. Martinez Sutto, Claude	Sherbrooke	La censure au XVI[e] siècle. Étude de la répression culturelle à partir des index des livres interdits	22 324	
Deshaies, Denise **Mepham, Michael** **Ouellet, Jacques**	Laval	Étude sociolinguistique du français parlé dans la ville de Québec : étude des pronoms personnels à l'oral et à l'écrit	11 032	
Dickinson, John A.	Laval	Histoire et mouvements sociaux	4 300	
Fahmy-Eid, Nadia Dumont-Johnson, Micheline	U.Q.A.M.	Histoire de l'éducation des filles au Québec (1840-1960)	41 470	
Ford, Alan J. **Drapeau, Lynn**	Montréal	Description linguistique des parlers montagnais du Québec	16 918	1 100
Gagnon, Maurice Legault, Georges A. Blais, Michel Jean	Sherbrooke	Statuts du pragmatisme dans la réflexion sur le savoir	12 540	
Hanson, Mervin V. **Miller, David Mc Gregor** Bird, Frederick B.	Concordia	La structure de l'autorité et la pratique de la méditation chez les nouveaux mouvements religieux et para-religieux de la région de Montréal	19 458	
Hirtle, Walter	Laval	La psychomécanique du langage et le verbe anglais	19 360	
Jacques, Benoît **Lamothe, Jacqueline**	U.Q.A.M.	Analyse comparative du comportement des femmes en interaction verbale avec des personnes du même sexe et de l'autre sexe	15 364	
Juneau, Marcel **Poirier, Claude** Boisvert, Lionel	Laval	Trésor de la langue française au Québec et dans les régions limitrophes	23 288	

COMITÉ 9 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Kushner, Eva	McGill	Renouvellement dans la théorie de l'histoire littéraire	5 000	
Szanto, George				
Angenot, Marc	McGill			
Caucci, Frank	McGill			
Gomez-Moriana, Antonio	Montréal			
Krysinski, Wladimir	Montréal			
Moser, Walter	Montréal			
Reiss, Timothy	Montréal			
Savin, Darko	McGill			
Zumthor, Paul	Montréal			
Léard, Jean-Marcel	Sherbrooke	Étude des relations sémantiques entre propositions dans un corpus de langue orale du Québec	17 903	
Blais, Michel Jean				
Fournier, Robert				
Vinet, Marie-Thérèse				
Lemire, Maurice	Laval	Dictionnaire des oeuvres littéraires du Québec	13 200	
Dorion, Gilles				
Gaulin, André				
Leblanc, Alonzo				
Maloney, Gilles	Laval	Recherches sur l'emploi des végétaux dans la médecine grecque ancienne: étude par la classification de Théophraste	10 573	
Desautels, Jacques				
Potter, Paul M.				
Marcil-Lacoste, Louise	Montréal	Les théories de l'égalité et les problèmes philosophiques de la condition féminine	12 000	
Gauthier, Yvon				
Lévesque, Claude				
Poulain, Jacques				
Meunier, Jean-Guy	U.Q.A.M.	Problèmes de formalisation de la sémantique	12 432	
Latraverse, François				
Michon, Jacques	Sherbrooke	Structure et évolution du champ littéraire québécois de 1940 à 1960: les maisons d'édition et les prix littéraires	13 792	
Giguère, Richard				
Nadeau, Robert	U.Q.A.M.	Les épistémologies de la vérité	23 868	
Lacharité, Normand				
Robert, Serge				
Paradis, Michel	McGill	Étude de l'aphasie chez les bilingues	39 385	
Dominique, Nicole				
Freidin, Robert				
Piggott, Glyne				
Rigault, André				
Picone, Michelangelo	McGill	Formation, codification et développement d'un genre médiéval: la nouvelle	23 198	
Di Stefano, Giuseppe				
Stewart, Pamela D.				
Picone, Michelangelo	McGill	La nouvelle: sa formation, sa codification et son rayonnement	4 500	
Di Stefano, Giuseppe	McGill			
Stewart, Pamela D.	McGill			
Cremodra, Isido	McGill			
D'Andrea, Antonio	McGill			
Ollier, Marie-Louise	Montréal			
Predelli, Maria	Montréal			
Richter, Horst	McGill			
Vance, Eugène	Montréal			
Zumthor, Paul	Montréal			

COMITÉ 9 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Poirier, Paul Hubert **Roberge, Michel** Barry, Catherine Claude, Paul Painchaud, Louis Pasquier, Anne Thomassen, Einar Veilleux, Armand	Laval	Projet d'édition de la bibliothèque copte de Nag Hammadi abrégé: projet BCNH	13 429	
Porter, John	Laval	Iconographie de l'art ancien du Québec (XVII[e]-début XX[e]): étude thématique du patrimoine figuratif québécois dans sa genèse et son rayonnement	18 325	
Rice, Richard Dechêne, Louise Young, Brian	McGill	Les milieux d'affaires et la société industrielle de Montréal: 1820-1914	13 575	
Richard, Jean Beauchamp, Evode Chénard, Gabriel Côté, Pierre-René Filteau, Jean-Claude Gervais, Michel Racine, Jacques Roberge, René-Michel	Laval	Salut et libération	13 272	
Rondeau, Guy **Nakos Aupetit, Dorothy**	Laval	Colloque international de terminologie	5 000	
Rudin, Ronald	Concordia	The French banks of Quebec: 1835-1925	13 440	
Saint-Jacques, Denis Bouchard, Guy Gagnon, Claude-Marie Milot, Louise Nadeau, Vincent	Laval	Littérature québécoise en fascicules (LIQUEFASC)	33 316	
Senay, Pierre Gazaille, Madeleine Guimond, Lucien	U.Q.T.R.	Fouilles archéologiques au site du monument circulaire de Carthage en Tunisie	9 720	
Singh, Rajendra **Reighard, John**	Montréal	Le changement métrique	18 222	
Tourangeau, Rémi **Pagé, Raymond**	U.Q.T.R.	Le théâtre en Mauricie (section: Trois-Rivières et Cap-de-la-Madeleine)	25 239	
Vandal, Gilles Castonguay, Jean	Sherbrooke	Criminalité et violence en Louisiane pendant la période de reconstruction: 1865-1877	16 660	
Vanderveken, Daniel Kaufmann, J. Nicolas Latraverse, François Panaccio, Claude	U.Q.T.R.	La philosophie logique des actes illocutionnaires	18 438	

COMITÉ 9 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Wallot, Jean-Pierre Bouchard, Gérard Charbonneau, Hubert Dechêne, Louise Hardy, Rene Kesterman, Jean-Pierre Lachance, Andre Lavallée, Louise Mathieu, Jacques Mathieu, Jocelyne Michel, Louis Séguin, Normand	Montréal U.Q.A.C. Montréal McGill U.Q.T.R. Sherbrooke Sherbrooke Montréal Laval Laval Montréal U.Q.T.R.	Structures, fonctionnement et évolutions différentielles des sociétés rurales québécoises et françaises: XVII[e] et XX[e] siècles	4 500	
Weisz, George **Keel, Othmar** Janson, Gilles Lalonde, Michel	McGill	La formation médicale à Montréal (1821-1900): aspects sociaux et scientifiques	25 029	
Zylberberg, Jacques **Montminy, Jean-Paul** **Rouleau, Jean-Paul** Bauer, Julien Caron, Anita Gagnon, Nicole Grandmaison, Jacques Lemieux, Raymond Richard, Reginald Urbano, Enrique Vaillancourt, Jean-Guy	Laval Laval Laval U.Q.A.M. U.Q.A.M. Laval Montréal Laval Laval Laval Montréal	Les mouvements religieux aujourd'hui: Québec-Belgique-France	4 960	

COMITÉ 10: Anthropologie/Démographie/Géographie humaine/ Psychologie industrielle et sociale/Science politique/Sociologie

Armstrong, Warwick **Bradbury, John H.** Ehrensaft, Philip	McGill	Une étude comparative sur les origines et le processus du développement industriel au Canada, en Argentine et en Australie: 1870-1930	12 000
Bariteau, Claude Durand, Pierre Pilon-Le, Lise	Laval	Comparaison des projets et des stratégies de développement à Plessisville, St-Georges et Thetford-Mines	25 000
Bernier, Bernard **Piché, Victor**	Montréal	Processus de formation de quartiers ethniques à Montréal: le cas Haïtien	42 384
Bradbury, John H. **Wolfe, Jeanne M.**	McGill	Problèmes socio-économiques des villes-ressources de la région du nord québécois qui produisent du minerai du fer	28 695
Bruneau, Thomas C. **Faucher, Philippe**	McGill	État et développement: une étude sur l'impact du contrôle public de l'énergie sur les stratégies industrielles	15 000
Brunet, Yves **Marois, Claude**	Montréal	L'exode urbain au Québec, une analyse de la mobilité résidentielle intermunicipale entre 1966 et 1981	33 938

COMITÉ 10 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Courville, Serge	Laval	Le rôle du capital seigneurial dans le développement des villages au Québec (1760-1860)	23 950	
Ducatenzeiler-Niosi, Graciela Boismenu, Gérard	Montréal	Technologie et politique au Québec : évaluation des transferts technologiques et perspectives de développement	27 600	
Foggin, Peter Duval, Bernard Munan, Louis Singh, Bhawan Thouez, Jean-Pierre Wenzel, George W.	Montreal	État de santé des populations autochtones du Nord québécois : vers une planification des soins de santé (PLASANNOUQ : Planification — Santé — Nouveau-Québec)	30 450	5 000
Fournier, Pierre Legaré, Anne	U Q A M	Le rôle des facteurs et des groupes sociaux et politiques dans le développement économique du Québec	12 000	
Gutkind, Peter C.W. **Beaucage, Pierre** Echenberg, Myron J.	McGill	Idéologie, état et modes de transformation du travail	20 000	
Halary, Charles	U Q A M	La formation et les perspectives sociales des informaticiens au Québec	12 000	
Hector, Cary Corten, André	U Q A M	État, accumulation et classe ouvrière dans les sociétés du Tiers-monde. Une étude comparée : Algérie, Mexique, Haïti, République dominicaine (1970-80)	30 000	
Hervouet, Gérard **Hudon, Raymond** **Mace, Gordon**	Laval	Analyse de la stratégie de la troisième option dans la politique étrangère canadienne	18 000	
Horwich, Hebert Dewey, Gérald Tascone, Joseph F.	Concordia	L'incidence de l'appartenance religieuse sur les attitudes sociales, économiques et politiques des francophones et des non-francophones au Québec	10 090	
Houle, Gilles Brunel, Gilles Caldwell, Gary	Montréal	Stratégie(s) économique(s) et développement régional	20 000	
Ionescu, Serban A. **Alain, Michel** **Rousseau, Jacques** Daque, Corine Inostroza, Julio Lahlouh, Mahomed Palmonari, Augusto Samurcay, Neriman	U.Q.T.R. U.Q.A.H. U.Q.A.H.	Potint : diagnostic des potentialités intellectuelles par l'examen de la capacité de bénéficier de l'aide au test des cubes de Kohe-Goldstain	10 000	
Kirouac, Gilles Gagnon, Nicole Montmigny, Jean-Paul Richard, Réginald Zylberberg, Jacques	Laval	Analyse éthologique de l'expression faciale des émotions	33 630	

COMITÉ 10 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Korany, Bahgat	Montréal	Islam et développement dans le	9 000	
Salem, Norma	Montréal	monde Arabe		
Ayoub, Antoine	Laval			
Boullata, Issa	McGill			
Derrenic, Jean-Pierre	Laval			
Habib, Henry	Concordia			
Martens, André	Montréal			
Milot, Jean-René	Montréal			
Naaman, Antoine	Sherbrooke			
Sfia, Mohammed	Montréal			
Labelle, Micheline	U.Q.A.M.	Étude comparée de la condition	25 000	
Machado, Deirdre A. Meintel	McGill	prolétaire des femmes immigrantes au Québec		
Labrecque, Marie-France	Laval	Les femmes amérindiennes au	15 000	
Drolet, Gaétan		Québec et au Canada: les cas		
McNulty, Gerry Eamon		Attikamek et Montagnais		
Lamarche, Luc	Montréal	Représentation et vécu de la	25 575	
Zavalloni, Marisa		condition féminine		
Lasvergnas-Gremy, Isabelle	U.Q.A.M.	Sondages et droits du public	1 000	
Allaire, Denis	Sherbrooke			
Bernier, L[illegible]	I.Q.R.C.			
Gauthier, Benoît	Ottawa			
Gingras, François-Pierre	Ottawa			
Massot, Alain	Laval			
Lavigne, Gilles	U.Q.A.M.	Écologie urbaine du système de garde au Québec	26 478	2 576
Lemay, Guy	U.Q.A.M.	Analyse de la réglementation municipale en matière de contrôle, de développement et de protection de l'environnement au Québec	16 256	
Lemieux, Vincent	Laval	Décideurs, politiques et électeur:	21 200	
Crête, Jean		étude des phénomènes de		
Landry, Réjean		génération		
Léopold, Marion	U.Q.A.M.	Les effets de déploiement des entreprises transnationales agro-alimentaires sur les structures économiques et socio-économiques des pays semi-industrialisés: une étude de cas	19 000	
Lévesque, Delmas	H.E.C.	L'expérience coopérative québécoise:	13 000	
Desforges, Jean-Guy		émergence, essor et prospective		
Guérard, J. Claude				
Guindon, Hubert				
Malo, Marie-Claire				
Martel, Jean-Louis				
Tremblay, Benoît				
Lightstone, Jack	Concordia	Le rituel et ses règles: problèmes de	3 950	
Miller, David	Concordia	méthodologie et d'interprétation		
Bird, Frédérick	Concordia			
Despland, Michel	Concordia			
Hofbeck, Joseph	Concordia			
Richard, Réginald	Laval			
Volant, Éric	U.Q.A.M.			

COMITÉ 10 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	 Équipement
Locher, Uli Masi, Anthony Robbins, James Sigal, John Weinfeld, Morton	McGill	Migrations et multi-culturalisme au Québec	30 000	1 026
Loranger, Jean-Guy **Deblock, Christian**	Montréal	La dépendance de l'économie québécoise vis-à-vis le capital financier international, la monnaie canadienne et le taux d'inflation	16 000	
Louis-Guérin, Christiane Brillon, Yves	Montréal	La charte des droits et libertés de la personne au Québec: une étude de cas d'une politique sociale	13 000	
Mathieu, Mireille Dagenais, Yvon Doré, François Lefebvre, Louis Solomon-Scherzer, Ruth	Montréal	Étude longitudinale du développement cognitif et des interactions sociales de jeunes chimpanzés élevés en liberté restreinte	32 695	
Michalski, André **Boyd, Rosalind** Caprio, Giovanni Elliott, Lorris Kempeneers, Marianne	McGill McGill U.Q.A.M. McGill Montréal	L'écrivain et la société	8 000	
Nadeau, Roger Laplante, Marc	Sherbrooke	Tourisme social: caractéristiques et besoin des diverses clientèles incluant spécialement les non-partants	25 000	
Niosi, Jorge Ehrensaft, Philip	U.Q.A.M.	Les entreprises multinationales canadiennes	31 500	
Niosi, Jorge **Léopold, Marion** Debailleuls, Guy Dubuc, Alfred Levitt, Kari	U.Q.A.M. U.Q.A.M. Laval U.Q.A.M. McGill	Firmes multinationales et autonomie nationale	4 000	
Paquette, Romain **Stanek, Oleg**	Sherbrooke	Stratégies spontanées et stratégies planifiées dans l'adaptation à l'environnement chez les paysans du Tiers-monde: le cas de la Jamaïque	15 000	
Piché, Victor Labelle, Micheline	Montréal	Familles, travail et réseaux migratoires: les Haïtiens à Montréal	39 235	
Provost, Marc **Gilbert, Christiane** Roy, Bertrand	U.Q.T.R.	Tempérament et interactions familiales	25 000	3 600
Quesnel, Louise **Ambroise, Antoine**	Laval	Le développement urbain et les équipements collectifs: étude de l'intervention étatique dans la région de Québec entre 1940 et 1980	20 000	
Robert, Michèle Fortin, André Laurendeau, Monique	Montréal	Élaboration de nouvelles stratégies expérimentales dans le domaine de l'apprentissage des structures logiques	35 573	1 027
Sales, Arnaud	Montréal	Étude sur la direction et l'encadrement des secteurs privé et public au Québec (CAPRIPUB)	30 806	

COMITÉ 10 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Schroeder-Gudehus, Brigitte Guedon, Jean-Charles Tougas, Rémi	Montréal	Le parrainage comme mode de coopération internationale dans le domaine de l'enseignement supérieur technique	20 000	
Serbin, Lisa A. Doyle, Anna-Beth White, Donna	Concordia	Mesure de la prépondérance des dimensions sociales chez l'enfant	35 872	3 910
Termote, Marc Ledent, Jacques Polèse, Mario Samson, Marcel	I.N.R.S.	Migration, vieillissement et développement régional. Implications pour la planification de certains équipements collectifs	27 300	
Turmel, André Delage, Denys Saint-Jacques, Denis	Laval	Analyse des représentations des universitaires québécois à propos de leur métier et de l'université	10 000	
Vallée, Lionel Uriarte, Luis	Montréal	Rencontre de la médecine traditionnelle et de la médecine occidentale dans quelques populations autochtones	33 760	
Yerles, Magdeleine Boileau, Roger	Laval	Participation et démission des dirigeants bénévoles dans les associations volontaires	16 000	
Zylberberg, Jacques Montmigny, Jean-Paul Richard, Réginald	Laval	Le vécu religieux des québécois	18 000	

COMITÉ 11 : Communication / Criminologie / Loisirs (récréologie) / Orientation scolaire et professionnelle / Orthopédagogie / Psycho-éducation / Psychologie clinique / Relations industrielles / Services de santé / Travail social

Binik, Yitzchak M. Baker, Andrew George	McGill	Aspects psychologiques liés à la dialyse et l'urémie et la transplantation rénale	23 850	2 230
Boisclair, Andrée Levasseur, Judith Valiquette, Claude	Laval	Communication, babillage et développement cognitif chez les jeunes déficients (es) de l'ouïe	9 540	
Bouchard, Marc-André **Lecomte, Conrad** Perreault, Robert	Montréal	Processus de changement positif en psychothérapie et problématique de l'évaluation de l'efficacité des interventions	28 610	
Charron, Claude-Yves Robinson, Gertrude Tremblay, Gaétan	U.Q.A.M.	Analyse de contenu de la campagne référendaire dans les médias d'information	19 080	
Cloutier, Richard **Tessier, Réjean**	Laval	L'évaluation des ententes éducatives pour l'enfant : instruments et méthode	19 080	300
De Grace, Gaston-René **Joshi, Purushottam**	Laval	Effets de la solitude sur la communication émotive de femmes divorcées	7 100	

COMITÉ 11 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Doyle, Anna-Beth **Gold, Dolores** Connaly, Jennifer Haccoun, Dorothy Schwartzman, Alex	Concordia Concordia McGill Concordia Concordia	Stratégies de recherche pour l'étude des enfants de familles soumises à des tensions	5 724	
Dubois, Gilles **Dubé, Micheline** Alain, Michel Marineau, René R. Pellerin, André	U.Q.T.R.	Étude de la relation entre l'intégration personnelle (image corporelle, concept de soi, actualisation de soi, style de valorisation et niveau d'anxiété) et l'habileté empathique	20 980	1 269
Fortin, Fabienne **Kérouac, Suzanne** Lambert, Jean Rainville, Thérèse Thibaudeau, Marie-France	Montréal	La stérilisation chirurgicale et ses répercussions sur la santé physique et psycho-affective de la femme	20 980	570
Gauthier, Janel **Dufour, Laurent**	Laval	Rôle de l'exposition, de la relaxation et de la modification du dialogue interne dans le traitement de la phobie des soins dentaires	19 080	2 960
Haccoun, Robert R. **Dolan, Shimon** **Larouche, Viateur**	Montréal	Vers une compréhension du vécu de l'absence au travail: vérification du modèle épisodique conceptuel de l'absentéisme (MECA)	18 120	360
Leblanc, Marc **Cusson, Maurice** **Langelier-Biron, Louise**	Montréal	La violence chez la fille	8 580	
Limoges, Jacques Paul, Denise	Sherbrooke	Conception, application et évaluation d'un programme d'insertion psycho-sociale d'immigrants de niveau secondaire	16 210	
Loranger, Michel Ladouceur, Robert	Laval	Traitement des élèves en difficulté d'adaptation scolaire à l'école secondaire	20 980	
Markovits, Henry Lavallée, Marcel Lefebvre, Monique	U.Q.A.M.	La pensée formelle: clarification de son développement et élaboration de méthodes d'apprentissage	14 310	
Maurice, Paul **Trudel, Gilles** Gilbert, Michel	U.Q.A.M.	Analyse des facteurs liés à la généralisation des traitements des comportements d'automutilation chez les personnes institutionnalisées	19 080	2 759
Pushkar-Gold, Dolorès Doyle, Anna-Beth Schwartzman, Alex E. Serbin, Lisa A.	Concordia	Le développement social des enfants déviants et normaux	28 610	
Scherzer, Peter Chamberland, Estelle Dagenais, Yvon Gane, Judy Lalonde, Francine	U.Q.A.M.	Une alternative à l'institutionnalisation. La réadaptation des fonctions cognitives et perceptives chez les traumatisés crâniens	19 080	500
Stevens, Renée **Burstein, Samuel** **Connolly, Jennifer** White, Donna	McGill Concordia Concordia	La compétence sociale chez les adolescents: corrélatives et comparaisons cliniques	14 310	

COMITÉ 11 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués ($) Fonction.	Équipement
Taylor, Nancy Seraganian, Peter	Concordia	Les effets de la stimulation sensorielle chez le nourisson (Sensory stimulation effects in early infancy)	11 450	4 320
Tremblay, Richard E. Grégoire, Jacques C. Larivée, Serge	Montréal	L'impact des attitudes des parents et de leur communication non-verbale sur le développement cognitif des enfants	15 260	3 100
Wright, John Gendreau, Pierre	Montréal	Évaluation systématique d'un programme d'enrichissement de couple avec participation de trois classes socio-économiques	31 470	
Zay, Nicolas Chalifoux, Jean-Jacques Corin, Ellen-Élizabeth Goulet, Olive Santerre, Renaud	Laval	Intégration sociale des personnes âgées et recours aux services médico-sociaux au Québec	18 460	

Annexe 4

Liste des membres du Comité consultatif des bourses pour l'exercice 1982-1983

Président

Jacques Léonard
Professeur
Département de chimie
Université Laval

Membres

Guy Berthiaume
Directeur
Service des bourses
Fonds F.C.A.C.

Marie-Andrée Bertrand
Professeur
Département de criminologie
Université de Montréal

Claude Boucher
Professeur
Département de mathématiques
Université de Sherbrooke

Jean-Pierre Caillé
Professeur
Département de biophysique
Université de Sherbrooke

Joseph-Charles Giguère
Vice-doyen
Faculté de génie et d'informatique
Université Concordia

Jean-Louis Goffin
Professeur
Faculté des sciences
de l'administration
Université McGill

Jeanne Goldin
Professeur
Département d'études françaises
Université de Montréal

Madeleine Greffard
Professeur
Section théâtre
Université du Québec à Montréal

Ercilia Quintin
Directrice
Laboratoire de développement
de l'enfant
Université du Québec à Trois-Rivières

Robert Stampfler
Étudiant
Institut de génie bio-médical
École Polytechnique

Alain Vinet
Professeur
Département des relations
industrielles
Université Laval

Secrétaire

Michèle St-Pierre
Adjointe au directeur
Service des bourses
Fonds F.C.A.C.

Annexe 5

Liste des membres des comités de sélection des bourses pour l'exercice 1982-1983

SCIENCES DE LA SANTÉ

11- Sciences de la santé

M. Jacques Leblanc (Président)
Université Laval

M. Marcel Bastien
Université de Sherbrooke

M. André Gascon
Université de Montréal

M. Alvin Shrier
Université McGill

Mme Rachel Paradis (Secrétaire)
Fonds F.C.A.C.

SCIENCES PURES

30- Biologie

M. Adrien Beaudoin (Président)
Université de Sherbrooke

M. Jacques Boisvert
Université du Québec à Trois-Rivières

M. Gérald Leduc
Université Concordia

M. Rolf Sattler
Université McGill

M. Pierre Bergeron (Secrétaire)
Université du Québec à Trois-Rivières

31- Physique

M. Hendrikus Van Andel (Président)
Université de Montréal

M. Gabriel Bédard
Université Laval

M. Bernard Margolis
Université McGill

M. Sushil Kumar Misra
Université Concordia

Mme Hélène Couture (Secrétaire)
Université de Sherbrooke

32- Chimie

Mme Fernande Rochon (Présidente)
Université du Québec à Montréal

M. Peter Hans Bird
Université Concordia

M. Frank Kimmerle
Université de Sherbrooke

M. Miklos Zador
Université de Montréal

M. Guy Berthiaume (Secrétaire)
Fonds F.C.A.C.

33- Mathématiques, informatique et statistiques

M. Jacques Dubois (Président)
Université de Sherbrooke

M. Guy Jumarie
Université du Québec à Montréal

M. Urs Maag
Université de Montréal

M. Thomas Merrett
Université McGill

M. Pierre Bergeron (Secrétaire)
Université du Québec à Trois-Rivières

34- Sciences de l'Environnement

M. Bjorn, Sundby (Président)
Université du Québec à Rimouski

M. François Brière
École Polytechnique

M. Raymond Leclair
Université du Québec à Trois-Rivières

M. Gaston Paulin
Ministère de l'Environnement

Mme Anita Poulin (Secrétaire)
Fonds F.C.A.C.

41- Architecture et urbanisme

Mme Denise Piché (Présidente)
Université Laval

M. Robert Cournoyer
Ministère des Affaires municipales

M. Gérard Divay
I.N.R.S. — Urbanisation

M. John David Farley
Université McGill

Mme Rachel Paradis (Secrétaire)
Fonds F.C.A.C.

42- Agriculture, alimentation et foresterie

M. Zoltan Koran (Président)
Université du Québec à Trois-Rivières

M. Fernand Gauthier
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation

M. Réal Lallier
Université de Montréal

M. Henri-Paul Therrien
Université Laval

M. Jean-François Simard (Secrétaire)
Université Laval

43- Génie et sciences appliquées

M. Jean-Marie Gagné (Président)
École Polytechnique

M. Alain Cardou
Université Laval

M. Arshavir Gundjian
Université McGill

M. Paul Meubus
Université du Québec à Chicoutimi

M. Jean-François Simard
(Secrétaire)
Université Laval

SCIENCES HUMAINES

50- Communication

M. James Taylor (Président)
Université de Montréal

M. Guy Julien
Ministère des Communications

M. Jean-Paul Lafrance
Université du Québec à Montréal

Mme Lynn Ross
Université Laval

Mme Anita Poulin (Secrétaire)
Fonds F.C.A.C.

51- Histoire

Mme Louise Dechêne (Présidente)
Université McGill

Mme Christine Piette-Samson
Université Laval

M. Ronald Rudin
Université Concordia

M. Pierre Tousignant
Université de Montréal

M. Pierre Bergeron (Secrétaire)
Université du Québec à Trois-Rivières

52- Psychologie et service social

M. Gérard Malcuit (Président)
Université du Québec à Montréal

M. Denis Allaire
Université de Sherbrooke

M. Robert Haccoun
Université de Montréal

M. Jacques Vachon
Université Laval

Mme Anita Poulin (Secrétaire)
Fonds F.C.A.C.

53- Philosophie et sciences religieuses

M. Marc Girard (Président)
Université du Québec à Chicoutimi

M. Normand Lacharité
Université du Québec à Montréal

M. Claude Lévesque
Université de Montréal

M. James McGilvray
Université McGill

Mme Lyndsay Myers (Secrétaire)
Université McGill

54- Anthropologie

M. Claude Bariteau (Président)
Université Laval

M. Norman Clermont
Université de Montréal

M. Lee Drummond
Université McGill

M. Gérald Gold
Université York

Mme Hélène Couture (Secrétaire)
Université de Sherbrooke

55- Sociologie

M. Louis Guay (Président)
Université Laval

M. Benoit Girard
Université du Québec à Rimouski

M. Hubert Guindon
Université Concordia

Mme Camille Legendre
Université de Montréal

Mme Anita Poulin (Secrétaire)
Fonds F.C.A.C.

56- Sciences politiques et relations industrielles

M. Jean Crête (Président)
Université Laval

M. Philippe Faucher
Université de Montréal

M. Charles Steinberg
Université McGill

M. Noël Malette
Université du Québec à Montréal

M. Jean Lemelin (Secrétaire)
Fonds F.C.A.C.

57- Économique

M. Jean-Marie Dufour (Président)
Université de Montréal

M. Pierre Fréchette
Université Laval

M. George Granpham
Université McGill

M. Petr Hanel
Université de Sherbrooke

M. Jean Lemelin (Secrétaire)
Fonds F.C.A.C.

58- Géographie

M. Georges Anglade (Président)
Université du Québec à Montréal

M. Jacques Jobin
Université Laval

M. Denis Morin
Université de Sherbrooke

M. Pierre Richard
Université de Montréal

Mme Lyndsay Myers (Secrétaire)
Université McGill

59- Droit et criminologie

M. Gilles Rousseau (Président)
Université Laval

M. Fernando Acosta
Université d'Ottawa

Mme Margaret Somerville
Université McGill

M. Pierre Trudel
Université de Montréal

M. Jean Lemelin (Secrétaire)
Fonds F.C.A.C.

SCIENCES DE L'ÉDUCATION

61- Éducation

Mme Joyce Barakett-Brand
(Présidente)
Université Concordia

M. Maurice Fleury
Université Laval

M. Claude Janvier
Université du Québec à Montréal

M. Jean-Marie Van Der Maren
Université de Montréal

Mme Hélène Couture (Secrétaire)
Université de Sherbrooke

62- Éducation physique

M. Marc-André Gilbert (Président)
Université du Québec à Trois-Rivières

M. Claude Alain
Université de Montréal

M. Paul Deshaies
Université de Sherbrooke

M. Paul Godbout
Université Laval

Mme Anita Poulin (Secrétaire)
Fonds F.C.A.C.

63- Orientation professionnelle

M. Jacques Perron (Président)
Université de Montréal

M. Florent Dumont
Université McGill

Mme Pierrette Dupont
Université de Sherbrooke

M. Yves Marcoux
Université Laval

M. Pierre Bergeron (Secrétaire)
Université du Québec à Trois-Rivières

SCIENCES DE L'ADMINISTRATION

71 A- Administration

M. Jean Fauteux (Président)
Ministère de l'Industre du
Commerce et du Tourisme

M. Léopold Ouellet
École des Hautes Études
Commerciales

M. Réjean L. Drolet
Université Bishop

M. Alain Forest
Hébert et Verrier Ltée
Drummondville

M. Wilson Price
Université Laval

M. Yvan Stringer
École des Hautes Études
Commerciales

Mme Hélène Couture (Secrétaire)
Université de Sherbrooke

71 B- Bibliothéconomie

Mme Camille Côté (Présidente)
Université McGill

M. Gilles Deschatelets
Université Laval

M. Marcel Lajeunesse
Université de Montréal

Mme Rachel Paradis (Secrétaire)
Fonds F.C.A.C.

ARTS

81 A- Arts plastiques

M. Christophe Gabriel-Lacki
(Président)
Université Concordia

M. Jean-Louis Bouchard
Ministère des Affaires culturelles

M. Clément Picard
Université du Québec à Montréal

M. Serge Tousignant
Université de Montréal

Mme Denise Pelletier (Secrétaire)
Fonds F.C.A.C.

81 B- Arts du spectable

M. Philip Spensley (Président)
Université Concordia

Mme Martine Haug
Nouvelle Aire

Mme Sylvie Pinard
Université du Québec à Montréal

M. Rodrigue Villeneuve
Université du Québec à Chicoutimi

Mme Lyndsay Myers (Secrétaire)
Université McGill

81 C- Cinéma, radio, télévision et vidéo

M. Paul Warren (Président)
Université Laval

M. Thomas Waugh
Université Concordia

Mme Françoise Berd
Office national du film

Mme Michèle St-Pierre (Secrétaire)
Fonds F.C.A.C.

81 D- Musique

M. Eugene Plawutsky (President)
Université McGill

M. Armando Santiago
Conservatoire de Québec

Mme Anne-Marie Globensky
Université Laval

M. Clermont Pépin
Conservatoire de Musique
de Montréal

Mme Rachel Paradis (Secrétaire)
Fonds F.C.A.C.

81 E- Histoire de l'Art

M. Laurier Lacroix (Président)
Université Concordia

M. Jacques Bussières
Ministère des Affaires culturelles

Mme Francine Couture
Université du Québec a Montréal

M. René Payant
Université de Montréal

M. Jean Lemelin (Secrétaire)
Fonds F.C.A.C

LETTRES

91- Littérature

M. Robert Martin (Président)
Université Concordia

Mme Hélène Cliche
Université du Québec à Montréal

M. Maximilien Laroche
Université Laval

M. Jacques Michon
Université de Sherbrooke

Mme Lyndsay Myers (Secrétaire)
Université McGill

92- Linguistique

M. Jean-Marcel Léard (Président)
Université de Sherbrooke

M. Conrad Bureau
Université Laval

Mme Nicole Domingue
Université McGill

M. Guy Labelle
Université du Québec à Montréal

M. Jean Lemelin (Secrétaire)
Fonds F.C.A.C.

93- Traduction

M. Paul St-Pierre (Président)
Université Laval

M. Jean Ethier-Blais
Université McGill

M. Jacques Lethuillier
Université de Montréal

M. Jean-François Simard (Secrétaire)
Université Laval

AUTRES COMITÉS

A-4 Transports

M. Yves Bussière (Président)
I.N.R.S. — Urbanisation

M. Robert Chapleau
École Polytechnique

M. Clément Roy
Ministère des Transports

M. Michel Thivierge
Ministère des Transports

Mme Rachel Paradis (Secrétaire)
Fonds F.C.A.C.

A-7 Énergie

M. René Pigeon (Président)
Ministère de l'Énergie et
des Ressources

M. Jacques Desnoyers
Université de Sherbrooke

M. Marvin Shapiro
Universite Concordia

M. Michael Wertheimer
École Polytechnique

M. Jean-François Simard (Secrétaire)
Université Laval

C-1 Québec-Ontario

M. Maurice Boisvert (Président)
Conseil des Universités

M. Jacques Léonard
Université Laval

Mme Ercilia Quintin
Université du Québec à Trois-Rivières

M. Guy Berthiaume (Secrétaire)
Fonds F.C.A.C.

C-2 Québec-Acadie

M. Jacques Léonard (Président)
Université Laval

M. Francis Blanchard
Société nationale des Acadiens

M. Omer Brun
Société nationale des Acadiens

M. Jean-Pierre Caillé
Université de Sherbrooke

M. Bernard Richard
Société nationale des Acadiens

M. Guy Berthiaume
(Membre et Secrétaire)

D-1 Stages parlementaires

M. Jean Crête (Président)
Université Laval

M. Gaston Bernier
Assemblée nationale

Mme Dominique Lapointe
Assemblée nationale

M. Francis Rigaldies
Université de Montréal

Mme Michèle St-Pierre (Secrétaire)
Fonds F.C.A.C.

A-3 et A-6 Jeunes administrateurs

Les candidatures sont évaluées par le Comité 71- Administration (page 111)

B-4 Études et perfectionnement dans les arts

Les candidatures sont évaluées par les comités suivants: 81-A, 81-B, 81-C, 81-D et 81-E (pages 111 et 112)

Annexe 6

Liste des boursiers de 1981-1982 par comité, par concours et par ordre alphabétique

MÉDECINE

CONCOURS : MAÎTRISE

Arel, Sylvie
Ayukawa, Hannah
Beauchamps, Denis
Bélanger, Julie
Bonneau, Anne-Marie
Brazeau, Marthyne
Brousseau, Lynn
Comtois, Robert
Desmarais, Judith
Devroye, Béatrice
Dumont, Michel
Ekker, Marc
Garceau, Denis
Gauthier, France
Germain, Lucie
Grosser, Peter Michael
Guérin, Sylvain
Jacques, Hélène
Jahjah, Laïla
Jaquen, Line
Jolicoeur, Dominique
Kenisberg, Rhoda-Leah
Lalonde, Monique
Larin, Hélène
Léonard, Louis
Martin, Sylvie
Munoz, Douglas
Nicol, Janet
O'Connor-Francoeur, Patricia
Pelletier, Line
Prévost, Réjean
Reeves, Déborah
Riopel, Lise
Shestowski, Brenda
Soucis, Sylvie
Statner, Marla
Steer, Janet (Bell)
Turcotte, Bernard
Verreault, Ginette

Total **158 205 $**

CONCOURS : DOCTORAT

Alfieri, Carolina
Audette, Marie
Bergeron, Dominique
Bkaily, Ghassan
Brousseau, Pauline
C.-Gaudreault, René
Carmichael, Réjean
Dansky, Linda
Desjardins-Giasson, Suzanne
Dubuc, Réjean
Gagnon, Jacques
Gallo, Nicole
Giguère, Vincent
Gros, Philippe
Guay, France
Guertin-Laurin, France
Guillemette, Gaétan
Hamelin-Bourassa, Diane
Houde, Mario
Lagacé-Simard, Jacqueline
Laganière, Sylvie
Lalande, Marcel
Lambert, Chantal
Laverdière, Marie
Léveillé, Marie-Claude
Lupien, Jean
Naish, Sally Jo
Piacek-Llanes, Bernadette
Richard, Denis
Ruel, Jean
Savard, Pierre
Sévigny, Pierre
St-Vincent, Marie
Théorêt, Yves
Thomson-Baker, Mary Ellen
Tremblay, Yves
Varin, France
Vézina, Manon
Yelle, Jocelyn
Yu, Wing Tung

Total **214 361 $**

CONCOURS : POST-DOCTORAT

Landry, Pierre
Lépine, Jérôme
Quirion, Rémi

Total **37 334 $**

BIOLOGIE

CONCOURS : MAÎTRISE

Allard, Martine H.
Antecol, Michael
Asselin, Judith
Aubin, Rémy
Bazin, Renée
Belzile, Sylvie
Benfey, Tillmann J.
Bergeron, Pierre
Berryman, David
Bertrand, Charles
Boisclair, Daniel
Boutin, Céline
Bradley, Patricia
Brassard, Nicole
Briand, Chantal
Brisette, Louise
Brunet, Johanne
Casanova, Christian
Castonguay, Martin
Chabot, Denis
Chabot, Robert
Chrétien, Louise
Cimon, Agathe
Clayden, Stephen
Côté, Benoît
Da Costa, Helena Maria
Dagenais, André
Dauphin, Diane
De Tonnancour, Pierre
Delaunais, Daniel
Delisle, Johanne
Dulude, Anne-Marie
Fournier, Christine
Gauthier, Serge
Gélinas, Céline
Germain, Marc
Giroux, Hélène
Godmaire, Hélène
Goldner, Audrey
Henri, Mario
Jacques, Jean-Guy
Jean, Rosaire
Khoury, Marianne
Labrecque, Michel
Lacombe, Diane
Lacroix, Jean-Michel
Lapointe, Gisèle
Léger, Claire
Letendre, Élaine
Levasseur, Maurice
Loeffler, Michael
Loranger, Sylvain
Loubier, Sonia
Magoon, Joanne
Martin, Denis
McNeil, Marilyn
Melançon, Johanne
Mitta, Daniel
Ouellette, Gail
Parent, Johanne
Pépin, Pierre
Pérusse, Diane
Pivnick, Ken
Poitras, Sylvie
Pouliot, Louise
Proulx, Denis
Roberge, Michel
Ross, Neil
Samson, Judith
Sanfaçon, Hélène
Sauvageau, Manon
Simard, Claire
Talbot, André-Joseph

Tessier, Michel
Therrien, Pierre
Trudel, Pierre
Vézina, Anne
Villeneuve, Serge
Wall, Lee Andrew
Weber, Jean-Michel

Total **213 595 $**

CONCOURS : DOCTORAT

Adkins, Anne M.
Arella, Maximilien
Audet, Céline
Back, Christian
Bergeron, Yves
Bouthillier, Michel
Brassard, Pierre
Cadrin, Monique
Camirand, Anne
Cayouette, Jacques
Chabot, Benoît
Church, Philip
Coderre, Daniel
Comtois, Paul
Davidson, Dominique
De Luca, Vincenzo
Desilets, Michel
Dixit, Vivek
Dubé, François
Dubeau, Hélène
Dufresne-Dubé, Louise
Erdile, Lorne
Fortier, Louis
Fortin, Nicole
Fournier, Alain
Fréchette, Marcel
Godbout, Lyse
Greenwood, Hamilton
Hegedus, Pierre
Hudon, Christiane
Jean, Yves
Julien, Jean-Pierre
Kirouac-Brunet, Josée
Lair, Hélaine
Laliberté, Jean-François
Lapointe, Jean-Yves
Larochelle, Renée
Magnan, Pierre
Mauffette, Yves
Melançon, Paul
Morin, Claude
Nepveu, Alain
Noreau, Jean
Paquet, Michel
Phaneuf, Sylvain
Robitaille, Gilles
Roby, Dominique
Roy, Suzanne
Tremblay, François
Turgeon, Jean
Vachon, Luc
Vincent, Charles
Weigensberg, Andrew
Zarbl, Helmut

Total **318 079 $**

CONCOURS : POST-DOCTORAT

Bélanger, Gilles
Boivin, Guy
Clark, Robert
Downing, John Ashley
L'Hérault, Pierre

Total **70 000 $**

PHYSIQUE

CONCOURS : MAÎTRISE

Arsenault, Robin
Corriveau, Réal
Deslandes, Johane
Galarneau, Pierre
Gaulin, Bruce
Mondat, Maryse
Morin, Michel
Sirois, Yves
Tremblay, Daniel
Trudeau, Michel
Villeneuve, Benoît

Total **34 435 $**

CONCOURS : DOCTORAT

Baribeau, Jean-Marc
Beerens, Jean
Bourbonnais, Claude
Dubé, Denis
Harbec, Jean-Yves
L'Heureux, Pierre
Lacombe, Pierre
Lafrance, Paul
Légaré, Martin
Leonelli, Richard
Lewis, Laurent
Madore, Guy
Marleau, Guy
Moreau, Christian
Nadeau, Hélène
Paré, Claude
Potvin, Jean
Proulx, Michel
Saint-Aubin, Yvan
Saintonge, Gilles
Slater, Gary
Turcotte, Richard

Total **103 445 $**

CONCOURS : POST-DOCTORAT

Vaillancourt, Jean

Total **14 000 $**

CHIMIE

CONCOURS : MAÎTRISE

Allard, Danielle
Beauchemin, Diane
Bérubé, Gervais
Chauvette, Gaétan
Delorme, Daniel
Gaboury, Alain
Henning, Dominique
Kennedy, Mary
Lachapelle, Alain
Lavallée, Claude
Lépine, Louis
Loczy, Katrin
Martel, Christine
Ménard, Robert
Perron, Johanne
Poirier, Donald
Potvin, Diane
Simard, Benoît
Therien, Michel
Van Calsteren, Marie-Rose
Voyer, Normand
Willis, Jocelyn
Wilson, Lucie

Total **51 252 $**

CONCOURS : DOCTORAT

Bazuin C. Géraldine
Belliveau, Thomas Frédérick
Caron, Maurice
Chazin, Walter J.
Coulombe, Sylvain
Déziel, Robert
Drouin, Michel
Dupuis, Paul
Gauthier, Sylvie
Guay, France
Houle, André
Ismail, Ashraf A.
Labelle, Marc
Lortie, Robert
Mancini, Michael
Melnick, Steven
Ménard, Danielle
Nadeau, Pierre
Pon, Richard T.
Potvin, Pierre
Provencher, Michel
Rémillard, Bruno
Robitaille, Claude
Roy, Bernard

Savard, Jacques
Savard, Sylvain
Selwyn, Lindsie Susan
Smith, Pierre
St-Amour, Robert
St-Cyr, Daniel
Turcotte, Gilles

Total **141 919 $**

CONCOURS: POST-DOCTORAT

Belletête, Michel

Total **14 000 $**

MATHÉMATIQUES, INFORMATIQUE ET STATISTIQUES

CONCOURS: MAÎTRISE

Audet, François
Bélanger, Céline
Bergeron, Marielle
Blanchet, Pierre
Boismenu, Sylvain
Dehaut, François
Des Parois, Hélène
Detre, Peter
Doray, Louis
Gauthier, Louise
Hauer, Gittelle
Hogan, Patrick
Langlet, Marie-France
Lavoie, Sylvie
Lebensold, Julian
Léger, Alain
Lemieux, Marc
Picard, Gilles
Potvin, Jean-Yves
Tellier, Raymond
Théorêt, Yvon
Trudeau, Pierre

Total **63 650 $**

CONCOURS: DOCTORAT

Bédard, Robert
Belair, Jacques
Belair, Luc
Bélisle, Claude
Boutin, Pierre
Brlek, Srecko
Brou, Philippe
Delorme, Louis
Dussault, Jean-Pierre
Farkas, Erika
Fournier, Richard
Gagnon, René
Gambino, Giocchino
Hudon, Georges
Jacob, Guy
Labrèche, Martine
Lalonde, François
Lefèbvre, Mario
Longpré, Luc
Ouellet, Jean-Paul
Provost, Serges
Séguin, Guy
Srour, Gabriel
Tanguay, Monique
Vardi, Ilan

Total **140 328 $**

CONCOURS: POST-DOCTORAT

Cohen, Gérald
Kucera, Thomas G.

Total **28 000 $**

SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT

CONCOURS: MAÎTRISE

Arseneault, Lionel
Beauchamp, Nicole
Bédard, Renée
Bérubé, Brigitte
Bilodeau, Pierre
Bossé, Guy
Bouchard, Ginette
Bouille, Marie
Boulet, Gilles
Bourdages, Jean-Luc
Brochu, Guy
Bukkfalvi, Lydia
Cantin, Henri
Capano, Mario
Chouinard, Laura
Dupont, Jacques
Fillion, Denis
Forest, Yvon
Gagné, Jean-Pierre
Gagnon, Luc
Galdes, Madeleine
Gendron, Andrée
Genest, Serge
Hosley, Lynne
Houde, Robert
Janneteau, Pierre
Landry, Antoine
Lapointe, Bernard
Legris, Jean
Marquis, Robert
Nadeau, Serge
Paquet, Mariane
Parent, Guy
Pépin, André
Roberge, Anne
Savard, Daniel
Savoie, Armand
Shareck, André
Sinotte, Marc
Sirois, Alain
Tanguay, Côme
Tessier, Gérard
Théberge, Jocelyn
Valade, Michel
Viel, Guy
Villeneuve, Benoît

Total **174 972 $**

CONCOURS: DOCTORAT

Anderson, Carl
Bégin, Yves
Domon, Gérald
Deschênes, Jérémy
Gignac, Claude
Gratton, Yves
Guertin, Kateri
Hébert, Réjean
Laurence, Robert A.
Mailhot, Jocelyn
Racicot, Denis
Richard, Daniel
Rouleau, Alain
Verly, Georges

Total **81 450 $**

ARCHITECTURE ET URBANISME

CONCOURS: MAÎTRISE

Cloutier, Céline
Cloutier, Marie
Dumoulin, Louis
Gaudreau, Daniel
Gauthier, Johanne
Gosselin, Christine
Hébert, Christian
Hunsinger, Henri
Jackson, Lorne
Montillet, Katia
Potvin, Robert
Prud'homme, Nathalie
Quirion, Denis
Roberge, Jean
Roberge, Pascal
Sainte-Marie, Pierre

Total **69 620 $**

CONCOURS: DOCTORAT

Belley, Serge
Blais, Marie
Fisette, Jacques
Lessard, France

Total **25 050 $**

AGRICULTURE, ALIMENTATION ET FORESTERIE

CONCOURS : MAÎTRISE

Bentley, Alison Jane
Bernier, Jean
Bernier, Louis
Blais, Pierre-Alain
Brisson, Louise
Chalifour, François-Philippe
Chiquette, Johanne
Crowe, Nancy L.
Dagenais, Danielle
Desrosiers, Rénald
Dion, Nicole
Fairbairn, Robert
Fortin, Marie-Claude
Girard, Isabelle
Godbout, Christian
Laforest, Jean-Paul
Lapointe, Anne-Marie
Makhlouf, Joseph
Normand, Philippe
Peirce, Anthony R.J.
Ruel, Jean-Claude
Tessier, Sylvio

Total **64 696 $**

CONCOURS : DOCTORAT

Bélanger, Louis
Bernier, Pierre Y.
Charest, Nicole
Girard, Christiane
Gosselin, André
Jobidon, Robert
Lord, Daniel
Piché, Yves
Poprawski, Tadeusz
Roy, Denis
Savoie, Philippe

Total **70 300 $**

GÉNIE ET AUTRES SCIENCES APPLIQUÉES

CONCOURS : MAÎTRISE

Ahern, John
Bédard, Jacques
Bédard, Yvan
Bérubé, Gérald-Roger
Blanchard, Michel
Boyd, John
Charron, Sylvain
Desbarats, Alexandre
Dombrowski, Alain
Dubé, Bruno
Fadlallah, Issam
Ghalbouni, Joseph
Grzelak, Élizabeth
Huot, Jean-Pierre
Jachner, Jacek
Kotiuga, Peter Robert
Labrecque, Raynald
Lafortune, Stéphane
Langlois, Richard
Laurendeau, Denis
Laurin, Richard
Lavoie, Serge
Leblanc, Daniel
Leconte, Robert
Lucking, W. Michael
Mancini, Giovanni
Marcotte, Louis
Marsan, Benoît
Meilleur, Serge
Meunier, Jean
Michaud, Denis
Montpetit, Marie-Josée
Nadeau-Dostie, Benoît
Nguyen, Minh-Hien
Pangalos, Georges
Patenaude, Robert
Proulx, Pierre
Saunders, Stephen R.
Scott, Pierre
Séguin, François
Sejnoha, Vladimir
Stubina, Nathan M.
Tremblay, Pierre
Vrana, Jan

Total **130 351 $**

CONCOURS : DOCTORAT

Argyropoulos, Stavros
Bédard, Claude
Beron, Patrick
Couture, Alain
Cutler, Lawrence
De Guise, Jacques
Doutre, Don
Doyon, Jacques
Dupuis, Christian
Ferrie, Frank P.
Fortier, Michel
Hameury, Michel
L'Espérance, Gilles
Leahy, Denise
Leclerc, Yvan Gilbert
Locat, Jacques
Mailhot, Christian
Meunier, Michel
Nassif, Nevine
Pednault, Edwin
Pelletier, Dominique
Pitre, Richard
Rakheja, Subhash
Roy, Aubin
Terzopoulos, Demetri
Vannelli, Anthony
Weiss, Alex
Weiss, Patrice Lynne
Youssef, Hamdy

Total **157 456 $**

COMMUNICATION

CONCOURS : MAÎTRISE

Bélanger, Pierre
Bernier, Francine
Bolduc, Jean-François
Carbonneau, Jean-François
Chapdelaine, Louise
Corriveau, Raymond
Dupuy, Luc
Lavoie, Jocelyne
Lavoie, Richard
Ogilvie, Jean
Pothier, Marc

Total **53 000 $**

CONCOURS : DOCTORAT

Beale, Alison
Litner, Bluma
Nash M. Térésa

Total **21 000 $**

HISTOIRE

CONCOURS : MAÎTRISE

Bellavance, Claude
Boucher, Francis
Bourque, Sylvie
Cameron, Pierre
Charbonneau, Normand
Charron, Régine
Coupal, Jean-Paul
Courtine-Sinave, Sylvie
Couture, Louise
Curto, José Carlos
Daigle, Johanne
Ferretti, Lucia
Fortier, Rénald
Hamelin, Pierre
Kenneally, Rhona Richman
L'Heureux, Daniel
La Ferrière, Johanne
Lafleur, Ginette
Lalancette, Michèle
Larouche, Jeannette
Leblanc, Benoît
Lessard, Rénald
Letendre, Jean
Macklem M., Katherine
Marquis, Lorraine
Martin, Micheline

Michaud, Francine
Payette-Daoust, Michelle
Poulin, Pierre
Taschereau, Sylvie
Wright, Alexander

Total **134 125 $**

CONCOURS: DOCTORAT

Beaulieu, Paul-Alain
Benoît, Jean
Bluteau, Marc-André
Brisson, Réal
Cambrosio, Alberto
Camerlynck-Vartian, Éliane
Cardinal, Claudette
Courtemanche, Andrée
Couture, Claude
De Jongh-Isler, Ariane
Depatie, Sylvie
Dessureault, Christian
Dubois-Ouellet, Simonne
Dufresne, Sylvie
Frenette, Yves
Gervais, Raymond
Gingras, Yves
Hébert, Chantal
Hunt-Lamontagne, Laurence
Keating, Peter
Lalancette, Mario
Landry, Johanne
Laroche-Joly, Ginette
Larose, André
Lavigne, Marie
Lebel, Alyne
Lechasseur, Antonio
Létourneau, Jocelyn
Levi-Lloyd, J.Ann
Marcil, Eileen
Michaud, Colette
Monette, Michel
Monod, Paul
Pierre-Deschênes, Claudine
Poirier, Charline
Pozzo-Laurent, Jeannine
Ritschel, Daniel
Scott, Richard
Simard, Marc
Tremblay, Louise

Total **224 878 $**

CONCOURS: POST-DOCTORAT

Pyenson, Susan

Total **6 301 $**

PSYCHOLOGIE ET SERVICE SOCIAL

CONCOURS: MAÎTRISE

Audet, Thérèse
Barry, Suzanne
Bazin, Hélène
Belcourt, Marcelle
Belisle, Denis
Bernier, Sylvain
Blais, Pauline
Bloom, Lynn
Bobb, Geoffrey
Bouffard-Bouchard, Thérèse
Brisson, Pierre
Brosseau, Nicole
Castonguay, Louis-Georges
Ceschin, Flavia
Chaput, Micheline
Coutier, Manon
Cohen, S. Robin
Constantineau, Céline
Cossette, Louise
Couture, Hélène
Couture, Richard
De Garie, Solange
Denis-Masson, Lise
Desrochers, Pierre
Duhamel, Jean-René
Dumont, Michelle
Dupré, André
Ferland, Mark
Frenette, Lyse
Girard, Diane
Girard, Mireille
Giroux-Noël, Monique
Goulet, Pierre
Goyer, Lyne
Grenier, Louise
Groleau, Dominique
Hereish, Michel
Hollander, Barbara
Kalogeropoulos, Dennis
Labonté, Diane
Lachance, Jean-François
Lacroix, Renée
Ladouceur, Lynn
Lajoie, Chantal
Lamarre, Ginette
Lambany, Marie-Christine
Leboeuf, Linda
Legerstee, Maria
Lemoyne, Angèle
Lemyre, Louise
Lepire, Hélène
Maranda, Louise
Mercier, Denis
Mercier, Louise
Moreau, Fabienne
Morin, Charly
Nadeau, Lorraine
Nolin, Pierre
Ouellet, Emilio
Ouimet, Gérard
Paré, Maryse
Prémont, Sylvie
Prud'homme, Lyne
Rochefort, Ginette
Santangelo, Mary
Savard, France
Schwartz, Sandra
Slade, Susan
St-Laurent, Suzanne
Schwartzman, Ann
Swartzman, Leora
Vézina, Paul R.

Total **297 090 $**

CONCOURS: DOCTORAT

Archambault, Claire
Auger, Louise
Baker, Patricia A.
Banville, Pierre
Beaulieu, Lorraine
Beauvillier, Pierre
Belisle, Marc
Bergeron, Gilles
Bernier, Jean
Bielajew, Catherine
Blais, Regis
Blondin, Jean-Pierre
Bruneau, Gilles
Bryntwick, Shirley
Bush, Clarissa
Buzzell, Pierre-Richard
Cane, Liliana
Carr, Geoffrey
Chauvin, Gilbert
Choinière, Manon
Clarke, Kenneth Allan
Crombie, C.Gail
Cyr, Mireille
Davies, Linda
Deschamps, Claude
Deschênes, Diane
Destrempes-Wilson, Marie
Dionne-Lebel, Marie-France
Doyon, Julien
Dumont, Marie-Claire
Engels, Mary-Louise
Fiedorqwicz, Christina
Fontaine, Francine
Forest, Murielle
Gauthier, Marie
Gauthier, Pauline
Gottlieb, Laurie Naomie
Goulet-Dupras, Sylvie
Guimond, Serge
Hardy, Jean
Hovington, Lise
Jolicoeur, Pierre
Julien, Danielle
Julien, Jocelyne
Lambert-Laferrière, Noëlla
Laurence, Jean-Roch

Lépine, Lise
Lissak, Robin
Martin, Normand
Mashal, Meeda
Mistelberger, Ralph
Paquet, Lise
Picard, Daniel
Poissant, Arlette
Poletti, Marie-France
Pomerleau, Lynda
Poulin-Dubois, Diane
Richer, François
Rompré, Pierre-Paul
Roy, Marcel
Saverwein, Hannelore
Schenk, Susan
Segal, Zindel
Séguin, Diane
Sergent, Justine
Sicuro, Francesca
Simpson, Daniel
Smilga, Christine
Taillefer, Daniel
Takefman, Janet
Teram, Eliyahu
Tremblay, Louise
Vadeboncoeur, Diane
Yankofsky, Lon
Younger, Alastair

Total **433 100 $**

CONCOURS: POST-DOCTORAT

Levasseur, Judith
Rockman, Gary

Total **28 000 $**

RELIGION ET PHILOSOPHIE

CONCOURS: MAÎTRISE

Bacon, Jean
Bouchard, Alain
Bournival, Sylvain
Cantin, Serge
Cardinal, Jacques
Daigle, Christine
Desgreniers, Guy
Doutre, Jean
Fortin-Kuster, Claire
Gagnon, Alain
Gosselin, Robert
Laberge, Jean
Lambert, Josée
Lebel, Hermel
Macbeth, Danielle
Nixon, Laurence
Paré, François
Payette-Falls, Marie
Pelletier, Gloria
Pelletier, Lucien
Piché, Yves
Simard, Jocelyne
Vallée, Richard
Waldron, Robert

Total **108 362 $**

CONCOURS: DOCTORAT

Alpahao, Joao-Antonio
Beaudry, Jacques
Beaudry, Marcel
Bélanger, Céline
Bellemare, Pierre
Bilodeau, Renée
Cere, Daniel
Conter, David
David, Robert
Del Giudice, Denis
Dubois, Denis
Dupras, Francine
Gauthier, Gilles
Giroux, Michel T.
Gohier, Christiane
Joos, Jean-Ernest
Lévesque, Yvan
Melchin, Kenneth
Millet, Jacques
Murphy, Alan
Nguyen, Vinh De
Ouellet, Louis
Paradis, Françoise
Pierre, Jacques
Roy, Yves
Seymour, Michel

Total **150 620 $**

CONCOURS: POST-DOCTORAT

Lavoie, Michel

Total **9 334 $**

ANTHROPOLOGIE

CONCOURS: MAÎTRISE

Bissonnette, Alain
Bissonnette, Johanne
Boutet, Alain
Cossette, Evelyne
Crépeau, Robert
Hazzan, Moïse
Khan, Gérald Imran
Laliberté, Claire
Lemieux, Madeleine
Loslier, Sylvie
Lussier, Robert
Marshall, Susan
Nadeau, Sylvie
Pagé-Lemoyne, Louise
Pelletier, Clotilde
Peressini, Mauro
Roy, Jean-Sébastien
Spahn, Dominique

Total **84 125 $**

CONCOURS: DOCTORAT

Amit-Tala'i, Vered
Bernier, Pierre
Berthelette, Diane
Chrétien, Michel
Couillard, Marie-Andrée
Denton, David
Foley, Anne
Frenette, Jacques
Giasson, Marie
Godin, Christine
Hood, Bryan
Jourdan, Christine
Lauzon, Michelle
Pleskin, Gloria S.
Saillant, Francine

Total **69 120 $**

SOCIOLOGIE

CONCOURS: MAÎTRISE

Beauchemin, Jacques
Bergeron, Andrée
Bernier, Denys
Berryman, Edward
Bourdouxhe, Madeleine
Cantin, Michel
Chamberland, Ruth
Champagne, Manon
Clain, Olivier
Damasse, Jean
De Sève, Monique
Doré, Suzanne
Dulac, Germain
Fothergill, Margaret
Gergel, Peter
Grenier, Line
Hamel, Jacques
Lacourse, Josée
Lalonde-Gratton, Micheline
Lamarre, Jean
Lapierre, René
Lavallée, Claudette
Lemire, Louise
Millan-Coca, Cecilia
Moreau, Antoine
Pérusse, Denise
Poulin, Diane
Pouliot-Marier, Colette

Renaud, Lise
Samson, Francine
St-Laurent, Danielle
Tourigny, Sylvie C.
Villemure, Raymonde
Watt, Cheryl

Total **167 500 $**

CONCOURS : DOCTORAT

Bélanger, Nicole
Bertrand, Gabriel
Bilodeau, Denis-Claude
Boucher, Cyrille
Bullick, Lucie
Côté, Guy L.
Demers, Andrée
Desrosiers, Denise
Dumas, Brigitte
Fortier, Céline
Fréchet, Guy
Gagnon, Mona-Josée
Gauvreau, Danielle
Hamel, Pierre J.
Lalonde, Michel
Laramée, Pierre
Leclerc, Georges
Lefebvre, Marie-Louise
Léger, Marie
Mathieu, Pierre-Laval
Mercure, Daniel
Nielsen, Gregory Mark
Shaver, Frances
Thivierge, Jean
Van Den Berg, Axel
Zinman, Rosalind

Total **120 884 $**

POLITIQUE ET RELATIONS INDUSTRIELLES

CONCOURS : MAÎTRISE

Beauchemin, Pierre
Branchaud, Johanne
Brasier, Fabrice
Cyr, Jean-François
Desoer, Frank
Duhaime, Gérard
Dupuis, Monique
Gaudreau, Louis
Guimond, Roger
Godin, Benoît
Guay, Jean
Guay, Luc
Isaacs, Anita
Kane, Michel
Laflamme, Lucie
Larochelle, Charles
Ledermann, Robert
Ledoux, Geneviève
Masson, Dominique
Noël, Alain
Ouellet-Côté, Françoise
Perry, Pierre
Picard, Alain
Picard, Francine
Rocher, François
Rochon, Serge
Roy, Louis
Stockdale, Peter
Trudel, Johanne G.

Total **127 630 $**

CONCOURS : DOCTORAT

Bélanger, Yves
Blais, Louise
Booth, William James
Boucher, Pierre
Bridgman, Richard William
Carignan, Daniel
Cyr, François
David, Charles
Dickey, Normand
Dion, Stéphane
Duquette, Michel
Filion, Pierre
Gagnon, Alain
Gauthier, Benoît
Gidengil, Élisabeth
Giroux, Guy
Godin, Francine
Goldstein, Maya
Imbeau, Louis-Marie
Laberge, Paule
Lachapelle, Guy
Lamont, Michèle
Louthood, Louise
Marcoux, Pierre
Mercier, Anne D.
Morf, Nicole
Olivier, Lawrence
Prud'homme, Jean-François
Rioux, Jean-François
Salee, Daniel
Therien, Jean-Philippe

Total **162 835 $**

ÉCONOMIE

CONCOURS : MAÎTRISE

Barrette, Jean-Pierre
Campagna, Daniel
Côté, Agathe
Côté, Linda
Dugas, Jean-Pierre
Falls, Philip
Gravel, Benoît
Grégoire, Pierre
Julien, François
Lafontaine, Francine
Lecavalier, Danielle
Lévesque, Louis
Pastor, Marie-Hélène
Pinsonneault, Marc
Prud'homme, Daniel
Riopel, Sylvie
Trépanier, Carole
Verreault, Roger

Total **68 045 $**

CONCOURS : DOCTORAT

Baudot, Nadine
Bélanger, Denis
Bigras, Yvon
Bolduc, Denis
Dagenais, Richard
Demers, Fanni
Dimand, Robert
Diwan, Ishac
Downs, André
Ethier, Mireille
Hudon, Louis
Hughes, Gwenn
Laferrière, Richard
Lalonde, Jean
Landry, Paul
Lemieux, Richard
McDougall, Gilles
Nadeau, Nicole
Nadeau, Richard
Neubert, Thierry
Papillon, Benoît-Mario
Picard, Guy
Rochon, Paul-André
Saint-Laurent, Pierre
Simard, Johanne
Turgeon, Bernard

Total **109 800 $**

CONCOURS : POST-DOCTORAT

Mayer, Francine

Total **14 000 $**

GÉOGRAPHIE

CONCOURS : MAÎTRISE

Brice, Stéphane
Daoust, Mario
De Vernal, Anne
Fisch, Susan Eleanor
Gagnon, Marc
Guillemette-Roc, Diane
Houde, Sylvie

Kaszap, Margot
Ladouceur, Micheline
Lapierre, Claude
Lapointe, Michel
Larocque, Armand
Leduc, Marc
Lessard, Gaëtan
Mercier, Guy
Nobert, Marie
Painchaud, Alain
Picotin, Mario
Pilon, Manon
Pomes-Barrère, Marie-France
Ryan, Jeffrey
Taillefer, Richard
Verret, Louis

Total **83 040 $**

CONCOURS: DOCTORAT

Hercz, Ana Veronica
Lavertue, Robert
Lépine, Yolande
Séguin, Anne-Marie
Trépanier, Cécyle

Total **23 120 $**

DROIT ET CRIMINOLOGIE

CONCOURS: MAÎTRISE

Abdelahad, Louise
Arsenault, Carmen
Beaudet, Mireille
Brisson, Jean-Maurice
Dalphond, Pierre J.
Filion, Michel
Fontaine, Lucie
Gosselin, Julie
Hurley, John Denis
Lacasse, Nicole
Lalonde, Michèle
Michaud, Anne
Ouellet, Lina
Vallières, Sylvie

Total **56 794 $**

CONCOURS: DOCTORAT

Didier, Emmanuel
Drolet, Robert
Frémont, Jacques
Goudreau, Mistrale
Hattem, Tina
Knoppers, Bartha Maria
Manseau, Hélène
Mockle, Daniel
Morneau, Diane
Tremblay, Pierre
Voghel, Michel

Total **62 000 $**

ÉDUCATION

CONCOURS: MAÎTRISE

Berthelot, Michèle
Clemens-Seely, Lisbeth
Dimitri, Marie-Martine
Dufour, Hélène
Freeman, Susan
Gonthier, Danielle
Grégoire, Denise
Guillemette, Normand
Héroux, Louise
Hivon, Ghislaine
Jodoin, Colette
Lavoie, Diane
Lemire, Céline
Létourneau, Michelle
Longpré, Lucie
Martineau, Robert
Massé, Pierrette
Moisan, Pierre
Murphy, J.Anne
Ouellette, Sylvie
Perron, Marie
Picard, Colette
Rahming, Janyne Marie E.
Roberge, Anne
Rousseau, Suzanne
Sanderson, Duncan
Souchereau, Carole
Trépanier, Marie
Trépanier, Michel
Turner, Carolyn Élizabeth

Total **132 902 $**

CONCOURS: DOCTORAT

Assogba, Yao Ayeko
Aumond, Maurice
Bempechat, Janine
Bourgault, Louise
Bravay, Françoise D.
Chomienne, Martine
Delorme-Schoof, Francine
Desaulniers, Gérard
Fortier, Gilles
Gagné, Marie-Patricia
Gagnon, Renaud
Garant, Céline
Hammond, Raja
Henri, Nicole
Hopper, Christophe
Hurteau, Marthe
Hymovitch, Judidale
Josse, Michelle
Kfoury, Selim
Kieran-Sauvé, Carolyn
Kormos, Lilli
Lalande, Jean-Pierre
Lefèbvre, Janine
Mellouki, M'Hammed
Moss, Ellen
Plessis-Belair, Ginette
Poulet, Raymond
Rahn, Carol
Richard, Monique
Roberge, Denis
Robidoux-Shelton, Danielle
Sauvé, Louise
Wilson, Thomas Clark
Wright, Alan

Total **220 020 $**

CONCOURS: POST-DOCTORAT

Gélinas, Jean-Paul

Total **14 000 $**

ÉDUCATION PHYSIQUE

CONCOURS: MAÎTRISE

Brayne, Stephen
Brunelle, Jean-Pierre
Collier, Douglas
Dugas, Claude
Dupuis, Martine
Gauvin, Lise
Lapointe, Mario A.
Michel, Robin
Piché, André
Proulx, Yves
Prud'homme, Denis
Rivest, Jacques
Teasdale, Normand
Trudel, Pierre

Total **70 000 $**

CONCOURS: DOCTORAT

Boucher, Jean
Bouffard, Marcel
Cléroux, Jean
Lafortune, Mario
Lalonde, Carole
Lamontagne, Mario
Normand, Martin
Régnier, Guy
Thibault, Guy
Tyler, J.Kenneth
Vallerand, André L.

Total **61 775 $**

ORIENTATION PROFESSIONNELLE

CONCOURS: MAÎTRISE

Bédard, Lucille
Bilodeau, Sylvie
Fortin, Lucie
Furrer, Heidi
Gauthier-Faille, Gail Anne
Gibson, Mark A.
Ouellet-Mercier, Carolle
Saint-Louis, Maurice
Wilscam, Manon

Total **44 540 $**

CONCOURS: DOCTORAT

Baker, Edward
Fournier, Geneviève
Guay, Lucien
Havel, Alice
Tobin, Brian

Total **31 500 $**

ADMINISTRATION

JEUNES ADMINISTRATEURS (A3)

Amiot, Louise
Benoît, Johanne
Blais, Alain
Blais, Joanne
Borgo, Marie-Claire
Boudreau, Gaétan
Bourassa, Louis
Brosseau, Serge-Yvan
Cadieux, André
Darche, Anne
Devost, Pierre
Emond, Alain-Rene
Ferland, Claudine
Fillion, Jean-Marc
Fournier, Alain
Gabanna, Louis-R.
Gagné, Bernard
Gallouet, Geneviève
Gascon, Yves
Geoffrion, Gérard
Gilbert, Raymond
Goulet, Louis
La Rue, Louise
Lafortune, Henri
Lajoie, Luc
Lebel, Monique
Lefèbvre, Serge
Levasseur, Marc
Martin, Daniel
Mathieu, Raymond
Merali, Abui Fayzi
Monat, Liette
Ouellet, Bernard
Paré, Armand
Pelletier, Bernadette
Potvin, Michel
Pruneau, Robert
Raymond, Yves
Richard, Jean
Sarrazin, Raymond
Vallée, Jacques
Vallières, Robert
Walker, Michael Peter

Total **320 000 $**

JEUNES ADMINISTRATEURS (A6)

Bédard, François
Biello, Vincenzo
Blanchard, Georgette
Bonganim, Charles-Chalom
Charest-Martin, Monique
Charpentier, Guy
Cossette, Gérald
Dallaire, Mariette
Daoust, Normand
Leclerc, Jean
Leroux, Michel
Michaud, Jean

Total **26 880 $**

CONCOURS: MAÎTRISE

Allaire, Louis-Georges
Archambault, Bruno
Aubin, Denis
Auger, Claude
Auger, Robert
Baillargeon, Marc
Banville, Claude
Baribeau, Paul D.
Beauregard, Mark
Bedard, Denis
Belanger, Sylvie
Benoît, Johanne
Bernier, Carmen
Blagdon, Jocelyne
Bolduc, Anicette
Boswall, Anne
Boucher, Claude
Bruce, Denys
Cadieux, André
Caron, Sylvie
Corriveau, Yvan
Coulonval, Jean-François
De Grandpré, Claire
De Tilly, Viviane
Derome, Gilles
Desrochers, Jean
Doucet, Yves
Ducharme, Cécile
Emerson, Harriet
Esdaile, Kathleen
Farley, Roger
Fortier, Michel
Gagnon, Benoît
Gamache, Pierre
Gelinas, Renée
Geoffrion, Bérard
Gervais, Marc
Grenier, Diane
Guay, Lorraine
Harris, Marion
Joanette, François
Joubarne, Luc
Klein, Diane
Laferrière, Bernard
Lafontaine, Raymonde
Langer, Monika
Langlais, Jean-Pierre
Lanouette, Mireille
Lebel, Monique
Lefebvre, Yves
Legault, Guy
Lemay, France
Levert, André
Lloyd, Norman
Lussier, André
Maille, Michel
Malenfant-Tremblay, Linda
Marceau, Hélène
Martel, Jean
Mathieu, Raymond
Menard, Odile
Meunier, Serge
Michaud, Jean
Morissette, René
Nolet, Gaétan
Palmer, Lynn
Parent, Louis
Parent, Yves
Payette, Pierre-François
Pépin, Esther
Perron, Christian
Petit-Tremblay, Danielle
Poirier, Diane
Poitevin, Michel
Pouliot, André
Prince, Michel
Rajotte, Jean
Ratelle, Jacinthe
Roy, Vincent
Salesse, André
Sauntry, Glenn
Sauvé, Anne
Séguin, Claire
Simard, Jean
Small, Tyrell
Spencer, Margaret
St-Maurice, Yves
Sylvestre, Louis-V.
Talbot, Jean-Guy
Therrien, Luc
Trempe, Raymond
Turcotte, Jules
Vézina, Richard

Total **429 626 $**

CONCOURS: DOCTORAT

Bushe, Gervase
Charette, André
D'Astous, Alain
Desrosiers, Micheline
Devine, Irène
Droge, Cornelia
Fortin, Anne
Gosselin, Alain
Haskell, Nancy
Kushelnyk, Irène
Mercier, Jean
Nadeau, Serge
Nollet, Jean
Ouellet, Jean
Simons, Robert
Zaccour, Khalil

Total **87 500 $**

ARTS PLASTIQUES

CONCOURS: MAÎTRISE

Benoît, Nicole
Bérubé, Bruno Carl
Farley, Denis
Forget, Marie
Fournel, Louise
Hallé, Estelle
Houde, François
Johnson, Harlan
Lauzon, Réal
Thibault, Manon

Total **50 000 $**

CONCOURS: DOCTORAT

Gagnon-Bourget, Francine

Total **7 000 $**

CONCOURS: ÉTUDES ET PERFECTIONNEMENT

Gaudreau, Roger
Hardy, Danièle
Katz, Shirley
Lebel, Jean
Moffett, Francine
Oxley, Daniel
Paquet, Bernard
Pellerin, Carole
Poirier, Diane
Prince, Daniel
Prince, Ginette
Readman, Sylvie

Total **72 000 $**

ARTS DU SPECTACLE

CONCOURS: MAÎTRISE

Gervais, Jean
Sager, Janice Eleanor

Total **10 000 $**

CONCOURS: DOCTORAT

Guimond, Odette

Total **7 000 $**

CONCOURS: ÉTUDES ET PERFECTIONNEMENT

Bourgeois, John Guy
Breton, Katia
Caron, Guy
Chayet-Martineau, Anne-Marie
Daoust, Christine
Delwaide, Sonya
Demers, Jacques
Dutil, Christian
Germain, Chantal
Gluss, Howard
Lemieux, Jocelyne
Lemieux, Renée
Lortie, Suzanne
Ouimet, Diane
Tanguay, Marie-Line
Thompson, Alain
Vaillancourt, Christiane

Total **108 144 $**

CINÉMA, RADIO, TÉLÉVISION ET VIDÉO

CONCOURS: MAÎTRISE

Adamkiewicz, Marc-Vincent
Chabot, Claude
Lamartine, Thérese

Total **10 240 $**

CONCOURS: DOCTORAT

Manzi-Comeau, Jeanine

Total **7 000 $**

CONCOURS: ÉTUDES ET PERFECTIONNEMENT

Hébert, Marc

Total **6 000 $**

MUSIQUE OU ART INSTRUMENTAL ET VOCAL

CONCOURS: MAÎTRISE

Audet-Lapointe, Bibiane
Barriault, Jeannine
Beauchamp, Jean-Marc
Boivin, Jean
Frenette, Claude
Gélinas, Françoise
Harris, Carol
Hervieux, Martha
Lambert, Nicole
Lecky, W. Steven
Morel, Dominique
Préfontaine, Paule
Smyth, Peter
Szostak, Kathy
Zadrozny, Ilse

Total **69 806 $**

CONCOURS: DOCTORAT

Belkin, Alan
Boudreault, Carole
Champagne, Suzel
Desroches, Monique
Garceau, Hélène
Guertin, Marcelle
Guilbault, Jocelyne
Huebner, Steven
Lamarche, André
Macdonald, Sandra-Lynn
Malyshko, Olga
Pilon, Jacqueline
Posman, Barry
Sauve, Martial

Total **67 500 $**

CONCOURS: ÉTUDES ET PERFECTIONNEMENT

Beaudry, France
Bessette, Louise
Boisvert, Sylvie
Bouliane, Denys
Chalifour, Martin
Després, Jacques
Doyon-Bouliane, Normande
Gingras, Michèle
Jean, Hélène
Juillet, Chantal
Lanoue, Lucie
Le Buis, Jean
Lemelin, Christine
Marcotte, Paul
Melançon, Violaine-Marie
Panneton, Isabelle
Papillon, André
Plante, Jean-François

Provost, Serge
Rolland, Sophie
Roussel, Chantale
Saint-Cyr, Anne
Thibaudeau, Renée

Total **119 550 $**

HISTOIRE DE L'ART

CONCOURS: MAÎTRISE

Béland, Mario
Brunet, Josée
Carani, Marie
Des Chatelets, Michèle
Ferron, Louis-Alain
Henshaw, Mary
Hudon, Christine
Lacasse, Yves
Landry, Pierre
Lessard, Denis
Sarrasin, Francine
Seline, Janice
Stiebeling, Detlef
Vermer, Lorraine
Viau, Catherine

Total **65 480 $**

CONCOURS: DOCTORAT

Blouin-Sioui, Anne-Marie
Boutin, Richard
Charpentier, Marie
Godmer, Gilles
Gordon, Pamela
Harding, Catherine Diane
Martin, Denis
Prioul, Didier

Total **44 500 $**

LITTÉRATURE

CONCOURS: MAÎTRISE

Almeras, Diane
Audet, Liette
Audet, Marlène
Beauchamp, Lise
Bédard, Yves
Belisle, Jacques
Berger, Richard
Bergeron, Lucie
Bernier, Silvie
Dallaire, Marie
Desjardins, Martine
Dubé, Daniele
Dubrûlé, Marie-Andrée
Dufour, Michel
Evoy, Karen
Fugère, Jean-Alexandre
Ganguillet, Joëlle
Gaudreault, Madeleine
Gonzalo-Francoli, Yvette
Huguet-Latour, Paul
Ladouceur, Térèse
Lafrance, Hélène
Lalancette, Marc
Larin, Pierre
Latendresse, Claude
Leduc, Danielle
Léonard, Paul
Mavrikakis, Catherine
Morin, Jeanne
Nazair-Garant, France
Paquin, Louis-Claude
Paul, André
Ravel-Ross, Edeet
Ringuette, Denise
Rispin, Philippa Jane
Robinson, James
Roy, Micheline
Turcotte, Jeanne
Viereck, Christina

Total **195 000 $**

CONCOURS: DOCTORAT

Alonzo, Anne-Marie
Archambault, Gilles
Bénard-Séguin, Johanne
Bergeron, Bertrand
Bouchard, Louise
Brunet-Sabourin, Manon
Cambron, Micheline
Caron, Louis-Marie
Dale, Annette
Daviau, Monique
Denis, Jean-Pierre
Doutrelepont, Charles
Dubois, Michelle
Dumont, Martine
Dupré, Louise
Dupuy, Françoise
Georgescu-Paquin, Ioana
Glaser, Catherine
Harel, Simon
Lafleur, Claude
Le Brun-Gouanvic, Claire
Lemelin, Jean-Marc
Normandin-Guenette, Lucie
Pelletier, Esther
Philie, Denyse
Potvin, Claudine
Proulx, Michèle
Racine, Gaétan
Robillard, Monic
Rouxel, Pierre
Schwartzwald, Robert
Sorensen, David Richard
Trépanier, Michel

Total **192 165 $**

CONCOURS: POST-DOCTORAT

Beauregard, Josée
Dunn-Lardeau, Brenda
Elbaz, Robert

Total **42 000 $**

LINGUISTIQUE

CONCOURS: MAÎTRISE

Biedlingmaier, Denise
Decary, Michel
Dessert, Janet
Gilbert, Roberta
Hevey, Danielle
Laurendeau, Paul
Leblanc, Louise
Leclerc, Diane
Maisonneuve, Huguette
Néron, Martine
Paradis, Carole
Parent, André
Poisson, Esther
Tremblay, Diane

Total **70 000 $**

CONCOURS: DOCTORAT

Alber-Dewolf, Rosy
Béland, Renée
Bouchard, Chantal
Bouchard, Denis
Grafstein, Ann
Grignon, Anne-Marie
Le Dorze, Guylaine
Lees, James
Nadeau, Marie
Noël, Daniele
Ralli-Hadjipanayotis, Angela
Rochette, Anne
Tousignant, Anne
Vicher, Anne
Wickens, Mark

Total **82 500 $**

CONCOURS: POST-DOCTORAT

Carroll, Suzanne
Di Sciullo, Anne-Marie

Total **28 000 $**

TRADUCTION

CONCOURS: MAÎTRISE

Hersberger, Claire
Walter, Sylvie

Total **10 000 $**

CONCOURS: DOCTORAT

Boisvert, Annette

Total **7 000 $**

AUTRES COMITÉS

TRANSPORT

Bergeron, Jeannine
Campagna, Louise
Chenail, Roger
Daoust, Jean
Dupuis, Clermont
Fortin, Luc
Gill, Daniel
Joly, Pierre
Lachapelle, Yves
Laferrière, Richard
Laforte, Marc-Antoine
Roberge, Jean
Robert, Paul-André
Roy, André
Vincent, Rolland A.

Total **88 210 $**

ÉNERGIE

Arsenault, Roger
Bélanger, Daniel
Brunet, Claude
Chatel, Josée
Dubé, François
Lacroix, Marcel
Lawrence, Marcus
Simoneau, Jacques
Sztatmari, George

Total **58 150 $**

QUÉBEC-ONTARIO

Chapleau, Anne-Marie
Chapleau, François
Desrochers, Alain
Dumont, Yvan
Dupré, Ruth
Doray, Louis
Gilbert, Claude
Lamothe, Michel
Noreau, Louis
Paquet, Marc
Vallerand, Robert

Total **89 059 $**

QUÉBEC-ACADIE

Landry, Francis
Leclerc, André
Lynch, Anne

Total **20 000 $**

STAGES PARLEMENTAIRES

Bonin, Normand
Dumas, Sylvie
Gold, Howard
Mathys, Jean-Paul

Total **40 000 $**

Annexe 7

Liste des membres du Comité-conseil du programme A.C.S.A.I.R. pour l'exercice 1982-1983

Président

Paul Inchauspé
Directeur des services
pédagogiques
Collège du Vieux-Montréal

Membres

Pierre J. Carreau
Professeur
Département de génie chimique
École Polytechnique

Yvan Cliche
Président du Comité exécutif
et directeur général
Fonds F.C.A.C.

Joël De la Noue
Directeur
Centre de recherche en nutrition
Université Laval

Julien Deschênes
Professeur
Département de physique
Collège François-Xavier Garneau

Margot De Serres
Professeur
Département de mathématiques
Collège Jean-de-Brébeuf

Renée Desautels
Professeur
Département de physique
Collège de Rosemont

Jacques Fournier
Directeur général
Collège de La Pocatière

René-Paul Fournier
Directeur
Service de l'aide aux chercheurs
Fonds F.C.A.C.

Robert Gilbert
Compagnie COMACT

Fernand Harvey
Chercheur
Institut québécois de recherche
sur la culture

Mirette Lagacé
Professeur
Département de physique
Collège de Limoilou

Michel Silvitsky
Directeur général
Bureau de la Science et
de la technologie

Secrétaire

François Durand
Chargé de projet
Fonds F.C.A.C.

Annexe 8

Liste des membres des comités d'appréciation du programme A.C.S.A.I.R. pour l'exercice 1982-1983

Comité no 1 : SCIENCES NATURELLES

Président	Domaine scientifique
Joël De la Noue Centre de recherche en nutrition Université Laval	Physiologie cellulaire
Membres	
Russel Boulay Département de physique Collège François-Xavier Garneau	Physique Optique hyperfréquence
Jean-Claude Brethes Département d'océanographie Université du Québec à Rimouski	Océanographie biologie
Normand Brisebois Département de physique Collège Saint-Laurent	Astrophysique
Denis Couillard I N R S Eau Université du Québec	Environnement et assainissement des eaux
Jean-Louis Lavoie Département de mathématiques Collège Montmorency	Mathématiques pures et appliquées
Serge Ochietti Département de géographie Université du Québec à Montréal	Géologie du Quaternaire
Georges Simard Ministère de l'Environnement	Hydro-géologie
Raymond Vancoillie Eco-Recherche C I L Montréal	Environnement
Secrétaire	
Richard A. Cantin Fonds F C A C	

Comité no 2 : TECHNOLOGIE ET SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

Président	Domaine scientifique
Michel Slivitsky Bureau de la science et de la technologie	Génie civil
Membres	
Eric Adler Département de génie électrique Université McGill	Génie électrique
Clifford Baronet Centre de recherche industrielle du Québec	Génie mécanique
Hans Bauman Centre de recherche industrielle du Québec	Électronique
Alain Bonnier Département de physique Collège Montmorency	Physique des plasmas
Michel de Broissia Département de génie chimique Université de Sherbrooke	Génie chimique (simulations)
Kinh Ha Centre d'études sur le bâtiment Université Concordia	Structure et bâtiments
Ghislain L'Heureux Département de physique Collège de Limoilou	Génie mécanique Acoustique et vibrations
Armand Patenaude Département de génie mécanique École Polytechnique	Génie mécanique (Aérothermique)
René Pigeon Ministère de l'Énergie et des Ressources	Énergie
Guy Rochon Département de photogrammétrie Université Laval	Télédétection
Secrétaire	
Rachel Paradis Fonds F.C.A.C.	

Comité no 3 : SCIENCES SOCIALES

Président	Domaine scientifique
Mirette Lagacé Département de physique Collège Limoilou	Physique, Mesure et évaluation
Membres	
Gabriel Aubin Conseil des collèges	Éducation
Léandre Bouffard Département de psychologie Collège de Sherbrooke	Psychologie
André Delorme Département de psychologie Université de Montréal	Psychologie de la perception
Clermont Dugas Département des lettres et sciences humaines Université du Québec à Rimouski	Aménagement
Gérald Fortin I N R S -Urbanisation Université du Québec	Sociologie et aménagement
Joseph Pestiau Département de philosophie Collège Saint-Laurent	Philosophie et anthropologie politique
Marie-Claire Roy Département des sciences sociales Collège de Rosemont	Sociologie
Renaud Santerre Département d'anthropologie Université Laval	Anthropologie
Gilles St-Pierre Ministère de l'Éducation	Didactique
Jacques Tardif Faculté d'éducation Université de Sherbrooke	Psychologie de l'apprentissage
Secrétaire	
François Durand Fonds F.C.A.C.	

Comité no 4 : HUMANITÉS

Président	Domaine scientifique
Fernand Harvey Institut québécois de recherche sur la culture	Sociologie et histoire
Membres	
Jules Bélanger Département d'arts et lettres Collège de Gaspé	Histoire et littérature
André Côté Faculté de philosophie Université Laval	Logique
Huguette Dussault Télé-Université Université du Québec	Didactique des sciences historiques
Raymond Fredette Département de philosophie Collège Ahuntsic	Histoire et philosophie des sciences
Robert Giroux Département de français Université de Sherbrooke	Sociologie de la littérature et semiotique littéraire
Louise Lacour-Brossard Département d'histoire Collège Édouard-Montpetit	Histoire du Québec
Maurice Lagueux Département de philosophie Université de Montréal	Philosophie
Louis-Jean Rousseau Office de la langue française	Terminologie
Françoise Roux Département de français Collège Maisonneuve	Littérature québécoise
Nicole Thivierge Département de lettres et sciences humaines Université du Québec à Rimouski	Histoire
Secrétaire	
Martin Ringuette Université du Québec	

Annexe 9

Liste des membres du Comité des centres de recherche pour l'exercice 1982-1983

Président

Jacques Valade
Directeur
Centre de recherche
en pâtes et papiers
Université du Québec
à Trois-Rivières

Membres

Bonnie Campbell
Professeur
Département des sciences politiques
Université du Québec
à Montréal

Yves Clermont
Directeur
Département d'anatomie
Université McGill

Yvan Cliche
Président du Comité exécutif
et directeur général
Fonds F.C.A.C.

Jacques L'Ecuyer
Président
Conseil des universités

Camille Limoges
Conseiller
Secrétariat au développement
scientifique
Conseil exécutif

Christiane Quérido
Professeur
Département de sociologie
Université de Montréal

Guy Savard
Directeur général adjoint
Service de la planification
Office de planification et
de développement du Québec

François Tavenas
Professeur
Département de génie civil
Université Laval

Secrétaire

Christian Pouyez
Adjoint au directeur
Service du soutien à la recherche
et à la diffusion
Fonds F.C.A.C.

Annexe 10

Liste des membres du Comité des organismes de services à la recherche pour l'exercice 1982-1983

Président

Maurice Avery
Directeur
Service des études avancées
Université du Québec

Membres

Michel Dumas
Directeur
Service du soutien à la recherche
et à la diffusion
Fonds F.C.A.C.

Claude Faucher
Étudiant
Département de génie mécanique
Université de Sherbrooke

Michel Fecteau
Chargé de projet
Banque de données de personnel
Confédération des caisses
populaires et d'économie Desjardins
de Québec (C.C.P.E.D.Q.)

Serge Lusignan
Directeur
Institut d'études médiévales
Université de Montréal

Serge Payette
Centre d'études nordiques
Université Laval

Secrétaire

Jean Dumas
Professeur
Département de génie électrique
Université Laval

Annexe 11

Liste des membres du Comité des revues scientifiques pour l'exercice 1982-1983

Président

Pierre Sormany
Communicateur scientifique

Membres

Georges Allaire
Professeur
Département de philosophie
Collège de la Pocatière

Joseph Bonenfant
Professeur
Département des études françaises
Université de Sherbrooke

Guy Brisson
Professeur
Département des sciences
de la santé
Université du Québec
à Trois-Rivières

Michel Dumas
Directeur
Service du soutien à la recherche
et à la diffusion
Fonds F.C.A.C.

Pierre Gauthier
Professeur
École de psycho-éducation
Université de Montréal

Pierre-Gabriel Jobin
Professeur
Faculté de droit
Université McGill

Michel Leclerc
Professeur
I.N.R.S.-Eau
Collège de Ste-Foy

Annick Poussart
Conseil du loisir scientifique
Université de Montréal

Jacques Vanier
Professeur
Département de génie électrique
Université Laval

Secrétaire

François Picard
Communicateur scientifique

Annexe 12

Liste des membres du Comité des ouvrages scientifiques pour les exercices 1981-1982 et 1982-1983

Président

Guy Paquette
Professeur
Département de physique
Université de Montréal

Membres

Danielle Carrier
Étudiante
Département de chimie
Université Laval

Michel Dumas
Directeur
Service du soutien à la recherche
et à la diffusion
Fonds F.C.A.C.

Jacques Gélinas
Service des relations avec le monde
de l'enseignement et les ordres
professionnels
Office de la langue française

Jean-Marc Martel
Professeur
Faculté des sciences
de l'administration
Université Laval

Danielle Mélanson
Professeur
Département de psychologie
Cégep de Rosemont

Denis Monière
Professeur
Département de science politique
Université de Montréal

Guy Robert
Professeur
Département d'administration
Université du Québec à Chicoutimi

Céline St-Pierre
Professeur
Département de sociologie
Université du Québec à Montréal

Richard Thibault
Professeur
Département de génie électrique
Université de Sherbrooke

Secrétaire

Jean-Claude Dufour
Département d'économie rurale
Université Laval

Annexe 13

Liste des ouvrages scientifiques subventionnés pour les exercices 1981-1982 et 1982-1983 selon le domaine

Auteur (Établissement)	Titre de l'ouvrage	Éditeur	Rédaction ($)	Édition ($)	Total ($)	Année*
SCIENCES NATURELLES						
Mathématiques						
BOUDREAU, Marc (Polytechnique) GELINAS, Jacques (C.M.R. St-Jean)	Analyse numérique élémentaire	Gaëtan Morin Éditeur	681	7 100	7 781	82
BRETON, Michele CHARETTE, Louise (H.E.C.)	Optimisation	Mathécrit Inc.	780	3 132	3 912	82
GIROUX, Andre DAOUST, Hubert (Montréal)	Mathématiques pour chimistes	P.U.M.	1 500	3 688	5 188	82
LEROUX, Pierre (U.Q.A.M.)	Algèbre linéaire	Mathécrit Inc.	1 629	8 640	10 269	82
SIDDIQI, Jamil A LAVERTU, Marie-Louis (Laval)	Initiation à l'analyse		3 000	—	3 000	83
Physique						
ROCHON, Guy (Laval) BONN, Ferdinand (Sherbrooke)	Précis de télédétection appliquée	P.U.L.	6 750	—	6 750	82
SCIENCES APPLIQUÉES						
Design						
FLEURY, Michel (U.Q.A.M.)	Géométrie visuelle pour les arts graphiques	P.U.Q.	3 680	12 219	15 899	82
Génie						
BAZERGUI, André BIRON, André LABERGE, Charles-A. (Polytechnique)	Résistance des matériaux	Éditions de l'École Polytechnique	2 000	—	2 000	82
BOILLOT, Jean-Paul (Institut de soudage du Canada)	Technologie du soudage	Institut de soudage	—	10 500	10 500	82
DE VRIENDT, André (Laval)	La transmission de la chaleur -vol. 1: la conduction	Gaëtan Morin Éditeur	—	9 053	9 053	82

Auteur (Établissement)	Titre de l'ouvrage	Éditeur	Rédaction ($)	Édition ($)	Total ($)	Année*
DE VRIENDT, André (Laval)	Transfert de la chaleur -vol. 11: convection, rayonnement et applications	Gaëtan Morin Éditeur	2 310	8 640	10 950	82
ELLYIN, Fernand (Sherbrooke)	Calcul des structures hyperstatiques	P.U.M.	1 027	7 400	8 427	82
MARCOUX, Jules (Collège militaire St-Jean)	Mécanique à l'usage de l'ingénieur	Gaëtan Morin Éditeur	—	7 540	7 540	82
NGUYEN, Dinh (Laval)	Sciences graphiques	Éditions du Renouveau pédagogique Inc.	—	23 976	23 976	82
NGUYEN, Dinh (Laval)	Problèmes en dessin industriel	Édition du Renouveau Pédagogique Inc.	2 500	8 212	10 712	83
PICARD, André (Laval)	Béton précontraint	Gaëtan Morin Éditeur	9 844	—	9 844	83
SHERRER, Bruno (U.Q.A.M.)	La biostatique	Gaëtan Morin Éditeur	2 670	11 465	14 135	83
Informatique						
GERMAIN, Paul (C.S.C.)	Bureautique et informatique	Éditions du Jour	—	4 366	4 366	82
PASCOT, Daniel Mentha, Robert (Laval)	Basic et basic plus: applications	Gaëtan Morin Éditeur	—	3 800	3 800	82
SCIENCES DE LA SANTÉ						
Médecine						
GERVAIS, André G. (Montréal)	Anatomie de l'abdomen pour le futur médecin	Gaëtan Morin Éditeur	3 760	20 049	23 809	83
FAHMY, Amal (Montréal)	Initiation aux langues de spécialité	Sodilis Éditeur	1 360	2 860	4 220	83
Nursing						
LAURIN, Jacqueline (Montréal)	Évaluation de la qualité des soins infirmiers	Chenelière et Stanké	2 255	7 826	10 081	82

Auteur (Établissement)	Titre de l'ouvrage	Éditeur	Rédaction ($)	Édition ($)	Total ($)	Année*
Art dentaire						
FOREST, Denis DUQUETTE, Pierre (Montréal)	Médecine buccale, méthodologie du diagnostic	Éditions Préfontaine Inc.	—	6 560	6 560	83
Pharmacie						
LEBLANC, Pierre-Paul (Laval)	Traité de biopharmacie et pharmacocinétique	P.U.M.	10 540	—	10 540	83
SCIENCES HUMAINES						
Communications						
DESAULNIERS, Jean-Pierre (U.Q.A.M.)	La télévision, culte cathodique	Éditions Coopératives Albert St-Martin	—	3 550	3 550	83
Criminologie						
SZABO, Denis LEBLANC, Marc (Montréal)	Traité de criminologie empirique: le phénomène et la justice pénale au Québec	P.U.M.	2 020	—	2 020	82
Économie						
BEN AMOR, Amen (Sherbrooke)	Macroéconomie: analyse et politique	Gaëtan Morin Éditeur	1 120	7 567	8 687	83
BENYAHIA, Hadj (Montréal)	Défi informatique et impacts socio-économiques	P.U.M.	3 850	—	3 850	83
COSSETTE, Alfred (O.P.D.Q.)	La tertiarisation de l'économie	Gaëtan Morin Éditeur	—	6 000	6 000	82
Géographie						
RICHARD, Pierre J.H. (Montréal)	Les paysages végétaux du Québec: le passé et le présent	P.U.M.	2 000	—	2 000	82
STANEK, Oleg (Sherbrooke)	Aménagement régional et urbain	Gaëtan Morin Éditeur	2 960	9 980	12 940	82
Histoire						
CHABOT, Marc (Cegep F.-X. Garneau) CHAPUT, Sylvie	« La désobéissance civile » de Thoreau	Minerve	816	2 615	3 431	82

Auteur (Établissement)	Titre de l'ouvrage	Éditeur	Rédaction ($)	Édition ($)	Total ($)	Année*
Psychologie						
DORÉ, François Y. (Laval)	L'apprentissage animal, une approche psycho-éthologique	Chenelière et Stanké	2 250	—	2 250	82
GAUTHIER, Gaston (U.Q.A.M.)	Le counseling de groupe	P.U.Q.	1 044	6 264	7 308	82
HARVEY, Gilles BOISVERT-GUAY, Andrée (U.Q.A.M.)	Psychomotricité: moyens d'intervention	P.U.Q.	3 602	9 233	12 835	82
KRYMKO BLETON Irène (U.Q.A.M.)	Développement affectif normal de l'enfant et de l'adolescent	Edicompo Inc.	—	8 640	8 640	82
LAGIER, P. M. (Montréal)	Intervention psychothérapique	Gaëtan Morin Éditeur	1 320	5 340	6 660	82
MAURICE, Paul GOUPIL, Georgette (U.Q.A.M.)	Psychologie de l'apprentissage	P.U.Q.	1 710	—	1 710	83
NOELTING, Gérald (Laval)	Structures et processus en développement cognitif. La construction de la notion de proportion	Gaëtan Morin Éditeur	—	7 540	7 540	82
POMERLEAU, Andrée MALCUIT, Gérard (U.Q.A.M.)	Le développement des conduites au cours de la petite enfance: une approche fonctionnelle	P.U.Q.	1 455	7 004	8 459	82
RENAUD, André CLOUTIER, Richard (Laval)	Psychologie de l'adolescent	Gaëtan Morin Éditeur	3 400	10 833	14 233	82
ST-ARNAUD, Yves (Montréal)	La personne qui s'actualise — Vol. I	Gaëtan Morin Éditeur	344	5 280	5 624	82
ST-YVES, Aurèle	Psychologie de l'apprentissage — enseignement individuel ou de groupe	P.U.Q.	531	2 403	2 934	82
VAN GRUNDERBEECK-MORVAL, Monique (Montréal)	Psychologie familiale	P.U.M.	850	—	850	82
VAN GRUNDERBEECK-MORVAL, Monique (Montréal)	Psychologie familiale	P.U.M.	700	—	700	83
VAN GRUNDERBEECK-MORVAL, Monique (Montréal)	Le T.A.T. et les fonctions du moi	P.U.M.	260	5 488	5 748	83

Auteur (Établissement)	Titre de l'ouvrage	Éditeur	Rédaction ($)	Édition ($)	Total ($)	Année*
Récréologie						
PRONOVOST, Gilles (U.Q.T.R.)	Aspects historiques du loisir et des sciences du loisir	P.U.Q.	573	8 042	8 615	82
Sciences politiques						
CRÊTE, Jean (Laval)	Comportement électoral au Québec	Gaëtan Morin Éditeur	—	6 000	6 000	82
LIEBICH, André (U.Q.A.M.)	Le libéralisme classique	P.U.Q.	3 750	12 500	16 250	82
SOUCY, Pierre-Yves HENTSCH, Thierry (U.Q.A.M.)	Le système mondial, rapports internationaux et relations internationales	Éditions Nouvelle Optique	1 055	5 325	6 380	82
Service social						
PANET-RAYMOND, Jean (Montréal) CÔTÉ, Charles (C.E.C.M.)	Manuel d'intervention communautaire	Éditions coopératives Albert St-Martin	832	5 192	6 024	82
Sociologie						
GUÉRIN, Gilles (Montréal)	Des séries chronologiques au système statistique canadien	Gaëtan Morin Éditeur	1 465	7 320	8 785	82
JOHNSON, Rodrigue (Sherbrooke)	Libérer l'humain	Gaëtan Morin Éditeur	—	4 062	4 062	83
SCIENCES DE L'ÉDUCATION						
Éducation						
BAILLARGEON, Madeleine (Laval)	Les services éducatifs à la petite enfance	Gaëtan Morin Éditeur	2 710	—	2 710	83
BERTRAND, Richard (I.N.R.S.)	Concepts et méthodes d'analyse des données	P.U.Q.	3 925	—	3 925	83
CLOUTIER, Renée OUELLET, Roland (Laval)	Analyse sociale de l'éducation	Éditions Coopératives Albert St-Martin	2 200	—	2 200	82
GIASSON, Jocelyne (Laval) THÉRIAULT, Jacqueline (U.Q.A.C.)	L'apprentissage de la lecture	Éditions France-Québec	1 860	—	1 860	83

Auteur (Établissement)	Titre de l'ouvrage	Éditeur	Rédaction ($)	Édition ($)	Total ($)	Année*
HOHL, Janine (U.Q.A.M.)	Les enfants n'aiment pas la pédagogie	Editions Coopératives Albert St-Martin	—	2 334	2 334	83
LAROCQUE, Gabriel STOLOVITCH, Harold (Montréal)	Introduction à la technologie de l'éducation	Editions Préfontaine Inc.	1 975	6 075	8 050	82
MARCHAND, Louise (Montréal)	Introduction à l'éducation des adultes	Editions Préfontaine Inc.	560	4 725	5 285	82
MORISSETTE, Dominique (Laval)	Les examens de rendement scolaire	Gaetan Morin Editeur	2 950	—	2 950	83
OUELLET, André (U.Q.A.C.)	Processus d'évaluation des apprentissages	P.U.Q.	1 490	—	1 490	83
TOUSIGNANT, Robert (Montréal)	Principes de la mesure et de l'évaluation des apprentissages	Editions Préfontaine Inc.	1 013	6 750	7 763	82
Éducation physique						
LÉGER, Luc (Montréal)	Détermination de la capacité aérobie : méthodes indirectes	Décarie Editeur Inc.	5 070	—	5 070	82
MARCOTTE, Gaston THIFFAULT, Charles (Laval)	Répertoire d'exercices pour le hockey sur glace	Gaetan Morin Editeur	450	10 937	11 387	83
ADMINISTRATION-DROIT						
Administration						
BARNABÉ, Clermont (McGill)	L'entrevue de sélection	Agence D'arc Inc.	1 515	3 725	5 240	83
BÉLANGER, Laurent (Laval) BERGERON, Jean-Louis (Sherbrooke)	Gestion des ressources humaines	Gaetan Morin Editeur	2 131	12 530	14 661	82
BOIVIN, Jean (Laval) GUILBAULT, Jacques (C.U.M.)	Les relations patronales syndicales au Québec	Gaetan Morin Editeur	1 621	6 287	7 908	83
BORDELEAU, Yvan (Montréal)	Comprendre l'organisation : approche de recherche	Agence D'Arc Inc.	1 800	3 425	5 225	82

Auteur (Établissement)	Titre de l'ouvrage	Éditeur	Rédaction ($)	Édition ($)	Total ($)	Année*
LAFLAMME, Marcel (Sherbrooke) BOISVERT, Jacques (H E C.)	Le projet coopératif québecois	Gaëtan Morin Éditeur	—	7 165	7 165	83
PERREAULT Yvon (U Q A M)	Planification et contrôle de projet	Gaëtan Morin Éditeur	1 052	—	1 052	83
TANGUAY, Raymond	Principes de marketing	Éditions Préfontaine Inc.	9 750	—	9 750	83
Bibliothéconomie						
CÔTE, Camille (McGill)	Sigles bilingues	Corporation des bibliothécaires	—	800	800	82
Droit						
DUSSAULT René BORGEAT Louis (E N A P)	Traité de droit administratif canadien et québécois	P U L.	12 600	—	12 600	82
DUSSAULT, Rene BORGEAT, Louis (E N A P)	Traité de droit administratif canadien et québécois	P.U L.	13 600	—	13 600	83
FORTIN Jacques VIAU Louise (Montreal)	Précis de preuve pénale	Les Éditions Thémis Inc.	2 960	6 600	9 560	82
MORIN, Fernand (Montreal)	Rapports collectifs du travail au Québec (aspects juridiques)	Les Éditions Thémis Inc.	1 620	13 000	14 620	82
Finances						
GUERTIN, Jean (H E C)	Financement des P M E	Gaëtan Morin Éditeur	—	5 450	5 450	82
Sciences comptables						
DOUVILLE, Jacques FORTIN, Jacques GUINDON, Michel (H E C.)	Comptabilité financière 1: modèle comptable et formes économiques d'entreprises	Éditions du Renouveau pédagogique Inc.	—	26 529	26 529	82
DOUVILLE, Jacques FORTIN, Jacques GUINDON, Michel (H.E C)	Comptabilité financière 2: formes juridiques et analyse des états financiers	Éditions du Renouveau pédagogique Inc.	—	10 800	10 800	82

Auteur (Établissement)	Titre de l'ouvrage	Éditeur	Rédaction ($)	Édition ($)	Total ($)	Année*
LETTRES						
Études françaises						
LAROCQUE-DI VIRGILO Lise (Montreal)	Technique de communication par le français ecrit	Éditions Prefontaine Inc	455	—	455	82
Linguistique						
COLPRON Gilles (Honeywell Ltee)	Dictionnaire des anglicismes	Librairie Beauchemin Ltee	—	5 184	5 184	82
DOLBEC Jean (U Q A C) OUELLON Conrad (Laval)	Elements de grammaire structurale du français	Editions Prefontaine Inc	—	5 130	5 130	82
GERMAIN Claude (Montreal) LEBLANC Raymond (Ottawa)	Introduction a la linguistique generale	P U M	2 200	—	2 200	83
LEBRUN Monique (U Q A M)	Les apports de la linguistique a la didactique du français	Editions Prefontaine inc	1 300		1 300	82
MEL CUK Igor (Montreal)	Introduction a la morphologie linguistique	P U M	6 800		6 800	82

* 82 = Exercice 1981-1982
83 = Exercice 1982-1983

Annexe 14

Liste des membres du Comité des actions spontanées pour l'exercice 1982-1983

Première série :

Président

Henri Navert
Directeur
Centre de recherche en physio-pathologie digestive
Faculté de médecine
Université de Sherbrooke

Membres

Bernard Belleau
Professeur
Département de chimie
Université McGill

André Campagna
Directeur des services pédagogiques
Collège Bois de Boulogne

André Dumouchel
Président
Éco-recherche Inc

René-Paul Fournier
Directeur
Service de l'aide aux chercheurs
Fonds F C A C

Pierre Lamonde
Professeur
I N R S. - Urbanisation

Maurice Lemire
Professeur
Département de littérature
Université Laval

Guy Létourneau
Directeur
Politique et évaluation
Ministère de l'Énergie et des Ressources

Louis Maheu
Directeur intérimaire
Département de sociologie
Université de Montréal

Michel Therrien
Agent de recherche
Direction du développement
Office de planification et de développement du Québec

Secrétaire

Benoit Drolet
Analyste en subventions de recherche
Fonds F C A C

Deuxième série :

Président

Henri Navert
Directeur
Centre de recherche en physio-pathologie digestive
Faculté de médecine
Université de Sherbrooke

Membres

Bernard Belleau
Professeur
Département de chimie
Université McGill

André Dumouchel
Président
Éco-recherche Inc

Guy Dumas
Agent de recherche
Direction de la recherche
Secteur de la planification
Ministère de l'Éducation

René-Paul Fournier
Directeur
Service de l'aide aux chercheurs
Fonds F C A C

Fernand Gauthier
Directeur général
Institut national de productivité

Michel Leclerc
Professeur
I N R S. - Eau

Pierre Lamonde
Professeur
I N R S. - Urbanisation

Yvon Lavertu
Directeur adjoint
Service de l'éducation permanente
Collège du Vieux-Montréal

Louis Maheu
Directeur intérimaire
Département de sociologie
Université de Montréal

Denis Saint-Jacques
Professeur
Département de littérature
Université Laval

Michel Therrien
Agent de recherche
Direction du développement
Office de planification et de développement du Québec

Secrétaire

Benoit Drolet
Analyste en subventions de recherche
Fonds F C A C

Annexe 15

Liste des membres du Comité de l'action concertée sur la coopération économique pour l'exercice 1982-1983

Président

Adrien Rioux
Sous-ministre associé
aux coopératives
Ministère des Institutions
financières et Coopératives

Membres

Yvon Daneau
Adjoint au directeur général
et secrétaire général
Confédération du Mouvement
des Caisses populaires et
d'économie Desjardins

René-Paul Fournier
Directeur du Service de l'aide
aux chercheurs
Fonds F.C.A.C.

Jean-Louis Gendron
Professeur
Service social
Université de Sherbrooke

Louis-Georges Gervais
Directeur général
Conseil de la coopération
du Québec

Marc Jean
Directeur
Direction des associations
coopératives
Ministère des Institutions
financières et Coopératives

Sherry Olson
Professeur
Département de géographie
Université McGill

Roland Parenteau
Professeur
École des Hautes Études
Commerciales

Secrétaire

Raymond Marcil
Direction des associations
coopératives
Ministère des Institutions
financières et Coopératives

Annexe 16

Liste, par ordre alphabétique, des évaluateurs externes retenus dans le cadre des volets et programmes du Fonds F.C.A.C. pour l'exercice 1982-1983

ACHILLE, Pierre
ALAIN, Claude
ALARY, Jacques
ALLARD, Denis
ANDERMANN, Frédéric
ANDRY, Robert
ARDOUIN, Jean-Louis
ARES, Richard
ARSENEAU, Rejean
ASSELIN, Alain
AUBE, Gaston
AUBIN, Antoine
AUCLAIR, Jean-Christian
AUDET, Herve
AUDET, Leonard
BACH, Vo
BALLIVY, Gerard
BARD, Chantal
BATA, George
BAZINET, Jacques
BEAUBIEN, Jean
BEAULIEU, Jean
BEAUSOLEIL, Pierre
BELANGER, Guy
BELANGER, Jacques
BELANGER, Pierre W.
BELHUMEUR, Andre
BELISLE, Jean
BELLONCIK, Serge
BELLY, Michel
BENIAK, Edouard
BERGERON, Andre
BERGERON, Gilles
BERGERON, Jean-Louis
BERNIER, Ivan
BERNIER, Jean
BERTRAND-GASTALDY, Suzanne
BESNER, Jean-Guy
BHERER, Harold
BISSONNETTE, Remi
BLAIN, Raymond
BLAIS, Andre
BLAIS, Jacques
BLANCHET, Madeleine
BONENFANT, Claire
BONENFANT, Joseph
BOUCHARD, Andrea
BOUCHARD, Aristide
BOUCHARD, Rodrigue
BOUCHER, Michel
BOUDOUX, Michel
BOUDREAULT, Armand
BOUFFARD, Donald
BOURASSA, Francine J.
BRANHORST, Bruce
BRAZEAU, Paul
BRIANT, André
BRISEBOIS, Maurice
BRISSON, Germain
BRODY, Don
BROUSSEAU, Roland
BULMAN, E.
BUREAU, Conrad
BURNELL, Robert H.
BUSSIERE, Michel
BUTLER, I.S.
CABANA, Aldee
CAOUETTE, Charles
CARBONE, Robert
CARDINAL, Andre
CARON, Madeleine
CARRE, Ronald
CARRIER, Denis
CARRIER, Maurice
CARRIERE, Lise
CAUCHON, Michel
CESCAS, Michel
CHAABAN, Mohamed
CHAMPNESS, C.H.
CHARBONEAU, Claude
CHARBONNEAU, Raymond
CHAYER, Louise
CHICHA, Joseph
CHIVERS, T.
CHRETIEN, Michel
CLAVET, Adrien
CLERMONT, Normand
CLEROUX, Marielle
CLOUTIER, Richard
COLLINGE, Pierre
COMEAU, Michelle
CONOVER, Robert
COOPER, Kevin
CORMIER, Roger
COTE, Serge
COULOMBE, Pierre
COURNOYER, Luc
COURTEMANCHE, Andre
COUTURE, Pierre
CRETE, Jean
CRINE, Philippe
CROTEAU, Andre
D'AMBROISE, Gerald
D'ANDREA, Antonio
DAGENAIS, Huguette
DANSEREAU, Pierre
DAVID, Hélène
DE CHEZET, Jean-Paul
DELISLE, Claude
DEMERS, François
DEMERS, Marthe
DESAUTELS, Jacques
DESFORGES, Jean-Guy
DESGAGNES, André
DESJARDINS, Marcel
DESMARAIS, Michel
DEZIEL, Jacques
DICKINSON, John
DION, Patrice
DIONNE, Jean-Claude
DIONNE, Pierre
DIVAY, Gerard
DORION, Pierre
DRAPEAU, Arnold
DUBOIS, Jacques
DUBOIS, Jean-Marie
DUBUC, Serge
DUCHESNE, Raymond
DUFOUR, France
DUGAL, Real
DUGUAY, Michel
DUHAMEL, Luc
DUMAIS, Alfred
DUMAIS, Marcel
DUMONT, Fernand
DUMOUCHEL, Yves
DUNBAR, Maxwell
DUPUIS, François
DUPUY, Jean-Marie
DUROCHER, René
DUSSAULT, Huguette
EL GRATI, Francine
ELIE, Bernard
ELLYIN, Fernand
EMOND, Carol
ETIENNE, Albert
EVERELL, Denis
FABIEN, Louis
FAHMY, Pauline
FAUCHER, Philippe
FERLAND, Jean-Marie
FILIATREAULT, Pierre
FLEURY, Michelle
FORTIER, Therese
FORTIN, Gerald
FORTIN, Michele
FOURNIER, Marcel
FRENETTE, Normand
GAGNE, Jacques
GALLEZ, Bernard
GANGLOFF, Pierre
GARON, Bertrand
GARON-AUDY, Murielle
GASSE, Yvon
GAULIN, Claude
GAUTHIER, Fernand
GERMAIN, Claude
GHARGOURI, Emmanuel
GIASSON, Jocelyne
GIGUERE, Richard
GILBERT, Monica O'Neil
GIRARD, Richard
GIROUX, André
GIROUX, Normand
GODART, Mario
GODIN, Claude

GOSSELIN, Hélène
GOULET, Paul
GOURGUES, Michel
GOUSLISPY, André
GOW, Ian
GUAY, Jean-Marie
GUAY, Michel
GUAY, Michèle
GUERIN, Gilles
GUILLEMETTE, Pierre
GUNDJIAN, Arshavir
GUTHRIE, Roderick
HAMELIN, Jean
HANNA, Blake T.
HARVEY, Harold
HARVEY, Valérien
HÉBERT, Denis
HENTSCH, Thierry
HERMENEGILDO, Alfredo
HETU, Raymond
HODGINS, J.W.
HOGUES, Pierre
HUTCHINSON, Thomas
INGERMAN, Sydney
JACQUES, Ghislain
JOMPHE, Gérald
KEYSER, Josef Hode
KIRJAN, Corneliu
KROHN, Roger
LABERGE-NADEAU, Claire
LABONTÉ, Roger
LABRIE, Vivian
LACHANCE, André
LACHAPELLE, Réjean
LADOUCEUR, Robert
LAFLAMME, Claude
LAFLAMME, Marcel
LAFONTAINE, Pierre
LAFOREST, Lucien
LAFORGE, Hubert
LAFRANCE, Christian
LAGOUNARIS, Astrid
LAHAYE, Jean-Réal
LALONDE, Claude
LALONDE, Michelle
LALONDE, Pierre
LAMARCHE, Luc
LAMARCHE, Rolande
LAMARRE, Suzanne
LAMOUREUX, Pierre
LANDRY, Jacques
LANGEVIN, Jacques
LANGHAM, Ed
LAPOINTE, Guy
LARIN, Gilles
LARIVIÈRE, Georges
LARIVIÈRE, Roger
LAROCQUE, Alain
LAROUCHE, Viateur
LARIVÉE, Serge
LAURIN, Jacqueline
LAVALLÉE, Marcel
LAVILLE, Christian
LAVOIE, Gilles
LAWAND, T.A.
LAWTON, Richard
LE DENT, Jacques
LE DUY, Anh
LEARD, Jean-Marcel
LECOMPTE, Jacqueline
LEGGETT, William C.
LEMAY, Guy
LEMIEUX, Denis
LEMIEUX, Guy
LEMIEUX, Pierre
LEMIEUX, Vincent
LEMIRE, Maurice
LEPORE, Franco
LESAUX, Léo
LESCOT, Dr
LESSARD, Marc-André
LÉVESQUE, Jacques
LÉVESQUE, Théodore
LÉVESQUE, Ulrich
L'HEUREUX, Jacques
LIMOGES, Camille
LOCHER, Uli
LORANGER, Jean-Guy
MACFARLANE, Bruce
MACPHERSON, Sandy
MALEJAC, Joseph
MALOUIN, Jean-Louis
MANIET, Albert
MANN, Ken
MARCEAU, G.
MARCEAU, Hubert
MARCIL-LACOSTE, Louise
MARCOUX, Guy
MARKOVITS, Henry
MARQUIS, Hugues
MARTEL, Alain
MARTEL, Jean
MARTEL, Pierre
MARTEL, Réal
MARTIN, André
MASSICOTTE, Micheline
MASSON, Louis
MASSON-BOURQUE, Chantal
MATTON, Pierre
MCNEIL, Jeremy
MCNEIL, Raymond
MERCIER, Jean-Claude
MES, Femmy
MICHAUD, Régis
MICHON, Jacques
MILDE, Michael
MORAIS, Réjean
MORENCY, Raynald
MORIN, Guy
MORISSET, Pierre
McCOMBER, Pierre
McCRORY, Thomas T.
NADON, Pierre
NOËL, Alain
NOËL, Michel
NOELTING, Gérald
NOLET, Marcel
OUELLET, Émile
OUELLET, Henri
OUELLET, Jean
OUELLET, Jean-Guy
PAGÉ, Pierre
PAIDOUSSIS, Michel
PANNETON, Yves
PAQUET, Herman
PARADIS, Michel
PARASCHIVOIU, Ion
PARENT, Réjean
PARIS, Jean
PAULIN, Gaston
PEHLIVANIDIS, Michalis
PERNANIN, K.
PETIT, André
PEZOLET, Michel
PICARD, Gilles
PIERRE, Régine
PINEAU, Jean
PINEL-ALLOUL, Bernadette
PIOTTE, Jean-Marc
PIRON, Dominique-Louis
POIREL, Christian
POIRIER, Lucien
POIRIER, Paul-Hubert
PORTER, John
POULIN, Martin
POUPART, André
POUPART, Robert
PRICE, Wilson
PROULX, Serge
PROVENCHER, Jean
PROVOST, Guy
PRUJINER, Alain
PUSKAR-GOLD, Dolorès
QUINTIN-PALACIO, Ercilia
RAYMOND, Danielle
REED, Austin
REGOLI, Dominico
RÉMILLARD, Gilles
RENAUD, Marc
RHEAULT, Fernand
RICE, Richard
RICHARD, Claude
RIOUX, Richard
RIVEST, Jacques
RIVEST, Pierre
ROBIDOUX, Jean
ROCHETTE, Claude
ROSKIES, Estelle
ROUSSEL, Michel
ROWLANDS, Neil
ROY, Auguste
ROY, Gérard-Raymond
ROY, René
RUEL, Pierre H.
SAICANS, André
SAMSON, Marcel
SAULNIER, Bernard
SAUVAGEAU, Marc
SAVOIE, Donat
SCALLON, Gérard
SENAY, Pierre
SERAGANIAN, Peter

SERODES, J.
SEVIGNY, Robert
SHAW, Danielle
SHIZGAL, Peter
SIMINOVITCH, Louis
SIROIS, Antoine
SIROIS, Gérard
SLIVITZKY, Michel
SLOATE, Daniel
SOMERVILLE, Margaret Anne
SPAIN, Armelle
SPIRA, Paul
SPRAGGS, L.D.
ST-ARNAUD, Pierre
ST-JEAN, Roland
ST-MARTIN, Henri
ST-ONGE, Denis
STEEVENS, Florence
STRAYER, Francis
SYDOR, Maurice
SYLVAIN, Philippe
TALBOT, Lévis
TARDIF, Jacques
TESSIER, Claude
THALMAN, Daniel
THERRIAULT, Jean-Claude
THIBAUDEAU, Marie-France
THIBAULT, Richard
THIFFAULT, Charles
THIRION, Jean-Paul
TOULOUSE, Jean-Marie
TOURIGNY, Christine
TRAHAN, Michel
TREMBLAY, Antonin
TRIQUET, Claude
TRUCHON, Michel
TRUCHON, Raymond
VAILLANCOURT, François
VAILLANCOURT, Jean
VALIQUETTE, Claude
VALLERAND, Jacques
VAN DEN ABEELE, Jacques
VAN TAN, Vo
VAN VLIET, Karel
VANIER, Jacques
VANIER, Michel
VEILLETTE, Paul
VIGNEAULT, Paul
VIJK, A.K.
WALLOT, Jean-Pierre
WALSH, D.
WARREN, Paul
WATTS, Albert
WEBB, James B.
WEISER, Sylvia
WISNER, Paul
WOLFE, S.
YACCARINI, Benoît